

# 广州市科学技术局

---

## 广州市科学技术局关于下达 2021 年基础研究计划项目经费第十批（基础与应用基础研究一般项目）的通知

各项目承担单位：

根据《广州市财政局关于广州市科学技术局 2021 年部门预算的批复》（穗财教〔2021〕14 号）的有关要求，现将 2021 年基础研究计划项目经费第十批 9,965 万元予以下达，支出功能科目详见附件。

请严格执行专项资金使用有关规定，确保专款专用，抓好资金使用进度，做好项目绩效评价，提高资金使用效益。

- 附件：1. 2021 年基础研究计划项目经费第十批（基础与应用基础研究一般项目）安排明细表  
2. 2021 年基础研究计划项目经费第十批（基础与应用基础研究一般项目）安排汇总表



（联系人：李磊；联系电话：83124052）

---



## 2021年基础研究计划项目经费第十批 (基础与应用基础研究一般项目)安排明细表

单位: 万元

序号	项目类别/ 主管部门	项目数/ 项目名称	承担单位	功能科目	科目编码	本次经费
合计		1993项	—	专项基础科研	2060206	9,965.00
基础与应用基础研究专题						
1	中山大学	融合深度学习和多点统计学的三维地质模型构建方法研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
2	中山大学	华南盆山地貌形成演化及古气候效应	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
3	中山大学	北京谱仪上聚重子辐射衰变 $\Delta c \rightarrow \gamma + \Sigma$ 的研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
4	中山大学	贵金属单原子催化剂用于炔烃半加氢反应及其抗CO毒化性能研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
5	中山大学	度量空间中球面化与反演变换的应用	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
6	中山大学	广州港伶仃航道水体层化对泥沙捕集机制研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
7	中山大学	面向海浪高度监测的新型光纤压力传感器研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
8	中山大学	Cl <sup>-</sup> 离子转运异常在TMEM16A促进肾脏纤维化中的作用与机制研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
9	中山大学	渐近平坦和渐近双曲流形上的Penrose不等式相关问题研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
10	中山大学	力电联合加载下极性有机分子结构演化的微区红外光谱表征方法研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
11	中山大学	TMEM16A Ca <sup>2+</sup> 激活Cl <sup>-</sup> 通道通过增加脂肪酸跨内皮转运从而促进高脂饮食诱导的代谢紊乱的机制研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
12	中山大学	选择性烷基化反应及其在药物合成中的应用研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
13	中山大学	气凝胶型自支撑析氢电催化剂的构筑与性能研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
14	中山大学	台风作用下海上风电单桩基础动力响应特性研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
15	中山大学	高温对跨气候区域人群心肺功能的影响及短期热适应机制研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
16	中山大学	一类非线性色散方程的行波解的几何结构研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
17	中山大学	2020年珠海海域M3.5地震的震源参数及发震构造研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
18	中山大学	冷阴极钨纳米材料及其复合结构的等离激元介导电子发射性能研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
19	中山大学	基于RIP3-PGAM5通路探讨AD线粒体自噬的机制及药根碱的调节作用	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
20	中山大学	硫酸钠盐渍土的宏微观强度特性和本构模型研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
21	中山大学	基于级联失效过程的信息物理融合电力系统弹性研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
22	中山大学	基于三维制备技术的片上空分复用器研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
23	中山大学	无波前传感自适应光学在激光测月中的应用研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
24	中山大学	不同环境下鸟卵卵壳结构和成分差异研究--以近缘鸽不同种群为例	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
25	中山大学	硅/二维碳纳米异质结阵列电子源研制及冷阴极亮度调控	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
26	中山大学	面向智能推荐系统的对抗攻防关键技术研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
27	中山大学	碳化硅复合材料的氦致辐照损伤研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00

28	中山大学	构建光辅助微针透皮提取系统与在微创检测新冠病毒抗体应用的基础研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
29	中山大学	区块链微型智能光谱探测与数据分析系统	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
30	中山大学	乳腺癌转移相关的环状RNA鉴定及其作用机理探讨	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
31	中山大学	FTZ-F1 $\beta$ 2 dsRNA表达菌喂饲法增强凡纳滨对虾抗感染免疫	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
32	中山大学	磁激励超疏水微管阵列表面的制备和液滴操控应用研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
33	中山大学	利用深度学习方法构建人类基因组的高精度de novo突变图谱	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
34	中山大学	少样本可推理的人机对话关键技术研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
35	中山大学	SNX3/GPLD1信号轴对慢性心衰的调控作用研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
36	中山大学	结晶粘附：水凝胶粘附新策略	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
37	中山大学	空气污染、建成环境与城市活力——基于大数据分析	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
38	中山大学	有机长余辉光学防伪涂料的制备、发光调控机理与产业化应用研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
39	中山大学	基于水下滑翔机的海洋鲸类噪声信号识别与跟踪技术研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
40	中山大学	基于呼出气代谢组学筛查苯致血液毒性的生物标志物	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
41	中山大学	关于Hermitian 对称空间中薛定谔流的研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
42	中山大学	共生菌在荔枝蟪生物防治过程中的应用研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
43	中山大学	相变引力波分析应用软件的前期开发	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
44	中山大学	置换码的构造与势下界	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
45	中山大学	南海北部琼东南盆地深水沉积柱样REE及Sr-Nd同位素地球化学研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
46	中山大学	基于对称性分析的手性超构表面研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
47	中山大学	复合变化环境下广州市上游来水量变异预估	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
48	中山大学	先进表面技术对锂离子电池锌负极的改性研究与机理分析	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
49	中山大学	H3K79me2在混合谱系白血病中调控RNA m6A修饰的机制研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
50	中山大学	强关联铜系团簇及衍生物体系电子结构的理论计算	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
51	中山大学	具有空间结构的反应扩散模型解的长时间动力学性态	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
52	中山大学	暴雨诱发滨海软土渗蚀及堤坝失效灾变流固耦合多尺度模拟	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
53	中山大学	华南地区典型复合型气象灾害多尺度变化特征	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
54	中山大学	广州饮用水水源地水体毒性识别方法的研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
55	中山大学	广州市周边断裂带地震波速度结构研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
56	中山大学	外泌体介导CRISPR/Cas9系统靶向清除乙型肝炎病毒的机制研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
57	中山大学	蜈蚣草AsV 转运蛋白基因PvPTB1, PvPTB2高效砷吸收转运的功能研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
58	中山大学	南海南部海山不同坡向沉积物物质来源分析	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
59	中山大学	单细胞微生物瓦博格效应的设计性原理探究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
60	中山大学	数字经济时代城市居民在外饮食消费特征研究：广州案例	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
61	中山大学	FeCrAl合金的铅铋腐蚀机理研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00

62	中山大学	功能化磷杂苯配位的Cu(I)配合物的设计合成及其在温敏型发光材料中的应用	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
63	中山大学	大城市摊贩经济的组织机制与空间治理研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
64	中山大学	基于GF-3全极化SAR数据的北极海冰分类研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
65	中山大学	面向多相流模拟的自适应多分辨率无网格移动粒子方法开发	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
66	中山大学	纳米结构场致电子发射中的量子多体效应理论研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
67	中山大学	缪子自旋磁矩和电子电偶极矩测量对最小超对称模型的影响	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
68	中山大学	PI3K $\gamma$ /mTOR双重抑制剂的设计合成及肿瘤免疫治疗研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
69	中山大学	利用国际耦合模式比较计划第6阶段研究1979-2014年亚洲极端降雨	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
70	中山大学	热带西印度洋对前汛期降水的遥距影响	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
71	中山大学	基于机器学习预测算法的可靠联邦学习机制的研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
72	中山大学	地磁暴期间空间环电流扰动及其对地面电网运行的影响研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
73	中山大学	新型腐蚀防护保温材料的设计与性能研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
74	中山大学	复杂流体适定性及粘性消失极限问题的研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
75	中山大学	新型二维多孔碳/金属硫化物复合材料的设计制备与性能研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
76	中山大学	基于脂质组学分析激动PXR致肝脏脂质沉积的生物标志物及作用机制研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
77	中山大学	利用营养基因组学优化捕食性天敌孟氏隐唇瓢虫的饲养系统	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
78	中山大学	低氧胁迫促进传染性脾肾坏死病毒病爆发及其机制研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
79	中山大学	基于高分辨率雷达和光谱影像的内陆水产养殖基地动态监测-以广东省海岸带为例	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
80	中山大学	非线性波浪砰击载荷与海洋结构物的流固耦合效应研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
81	中山大学	具有大初值可压缩流体全局解的衰减估计	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
82	中山大学	时变光散射成像技术研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
83	中山大学	空间堆缓解事故进程的模糊预测控制策略的应用及优化	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
84	中山大学	基于机器学习的卫星在轨自主轨道精准预报技术研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
85	中山大学	珠三角城市群水资源-能源耦合代谢模拟与管理	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
86	中山大学	批量证认中国南极巡天望远镜阵发现的系外行星候选体	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
87	中山大学	扩散型传染病模型的数学研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
88	中山大学	小分子药物在拮抗SARS-CoV-2病毒ORF8编码蛋白降解MHC-I分子方面的应用	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
89	中山大学	亚热带典型河流溶解有机质及其微生物可利用性对水文变化的响应机制研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
90	中山大学	大气臭氧暴露对慢阻肺和急性心梗的长期效应研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
91	中山大学	热液矿床成矿的多场耦合模拟及其找矿意义	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
92	中山大学	基于三维网络结构的高灵敏垂直晶体管传感器的研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
93	中山大学	有关Griffiths正的全纯向量丛的研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00

94	中山大学	核心分解与动力系统	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
95	中山大学	深海冷泉沉积物中微生物病毒的多样性及其生态角色	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
96	中山大学	空间引力波探测中星载DBR半导体激光器噪声优化	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
97	中山大学	多源遥感观测东念青唐古拉山冰川物质平衡与快速流失原因探究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
98	中山大学	高抗污染疏松纳滤膜制备及其用于垃圾渗滤液资源回收效能研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
99	中山大学	聚合物熔体高效诱导药物新晶型的分子机制研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
100	中山大学	广州市土壤重金属遥感探测机理研究——以铜和镉为例	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
101	中山大学	基于拓扑光子晶体的光波导研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
102	中山大学	红树植物海桑属物种形成的基因组机制研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
103	中山大学	铜基钙钛矿单晶的制备与光电性能研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
104	中山大学	面向电化学氨氧化的高性能催化剂的研制与作用机制探究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
105	中山大学	NR3C1基因甲基化调控的糖皮质激素参与青少年视屏时间影响抑郁症状的纵向研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
106	中山大学	过渡金属基合金/半导体复合涂层的制备、电子结构调控及海工协同防护机制研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
107	中山大学	因果推断中的统计学习方法研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
108	中山大学	红树植物胎萌的表现基因组机制研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
109	中山大学	精确高斯采样算法的计算复杂性研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
110	中山大学	基于多源遥感数据的城市物候信息提取研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
111	中山大学	室温下声子的流体输运现象的探索	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
112	中山大学	基于三维激光扫描技术的传统村落古建筑保护研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
113	中山大学	浅埋海底电缆冲刷机理及防护措施研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
114	中山大学	气象大数据平台的完善及在科普方面的应用	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
115	中山大学	生活方式对老年人房颤发生风险影响的前瞻性队列研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
116	中山大学	病毒在地下水中迁移机制及影响因素研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
117	中山大学	大气气溶胶中草酸形态的识别和定量方法研究及其在珠三角的应用	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
118	中山大学	可诱导肿瘤免疫源性细胞死亡金属配合物的设计合成及抗癌机理研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
119	中山大学	基于Ugi多组分化学筛选药物载体用于输送蛋白质研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
120	中山大学	红树林沉积物中的氮循环过程研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
121	中山大学	基于跨模态语义推理的视频时空定位	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
122	中山大学	锡铅混合钙钛矿氧化抑制及其近红外传感器稳定性研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
123	中山大学	支持端到端训练的生成式文本语意哈希方法研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
124	中山大学	表面官能团污染物粘附性的系统研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
125	中山大学	基于单张游戏图像的自监督质量评价与增强	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
126	中山大学	多肽质谱探针在污染物筛查中的应用研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
127	中山大学	一种自航型筏式波浪能发电装置的高效转换机理研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
128	中山大学	程序化广告中实时竞价模型的优化研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
129	中山大学	城市饮用水系统中阿米巴的分布与风险评估: 以广州市为例	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00

130	中山大学	整体式碳基材料的研制及其高效活化过硫酸盐降解抗生素的机制研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
131	中山大学	化学势依赖的钙钛矿材料表面缺陷与钝化的理论计算模型开发	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
132	中山大学	药靶结合自由能计算方法GA-FEP的发展及其在药物设计中的应用	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
133	中山大学	大湾区协同发展背景下广州市虚拟水战略研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
134	中山大学	Sn/Ti氧化物复合涂层构筑及其在复杂水体下光电阴极保护性能研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
135	中山大学	海洋环境下舰载机封严涂层多元电偶腐蚀的微区电化学研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
136	中山大学	广州市雨污分流效果定量评估	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
137	中山大学	重子物质在宇宙大尺度网络中的热历史	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
138	中山大学	中-新生代华南化石昆虫多样性与地质环境变化相关性研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
139	中山大学	关于非Hecke型同余子群模原元的研究和应用	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
140	中山大学	深海富稀土沉积物中沸石的原位地球化学分析及其对稀土富集机制的指示	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
141	中山大学	高性能自修复功能涂层的制备及修复机理研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
142	中山大学	自旋轨道矩诱导二维铁磁/拓扑绝缘体异质结的磁化翻转研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
143	中山大学	低维配位聚合物设计、合成及其电荷传导与催化性能研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
144	中山大学	基于归巢效应的仿生微囊定向递送微小RNA抗帕金森病的研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
145	中山大学	新型比率荧光光纤温度传感器的开发及其在结构健康监测中的应用研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
146	中山大学	滨海断裂带珠江口段深部结构和三维建模研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
147	中山大学	不同菌根类型植物的抗病性在林业病害防治中的应用	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
148	中山大学	非朗道相变的边界临界性	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
149	中山大学	高分辨标记中子检测技术物理设计研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
150	中山大学	溶液加工型的高效热激活延迟荧光材料与白光OLED器件	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
151	中山大学	低轨宽带卫星通信系统信道均衡与随机接入技术研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
152	中山大学	事故容错燃料包壳CrSiN复合涂层的制备及其氧化性能和机械性能的研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
153	中山大学	液体电极法实现钕酸锂薄膜的小周期极化	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
154	中山大学	3D打印多孔骨支架结构的力学性能预测研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
155	中山大学	克隆片段化在克隆植物入侵扩散过程中的作用机制研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
156	中山大学	太阳耀斑极紫外辐射输出的定量模拟及对地球高层大气影响	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
157	中山大学	二维柔性膜基底的制备及其在食品安全表面增强拉曼光谱定量快检中的应用研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
158	中山大学	室内降尘中邻苯二甲酸酯的动态累积特性及定量表征研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
159	中山大学	基于mini-LED的无偏光片色序型液晶显示器光学与驱动算法研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
160	中山大学	复杂医学数据中的统计分析	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
161	中山大学	面向隐私保护的高效加密域多媒体处理技术研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
162	中山大学	典型半开放公共建筑自然通风机理研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
163	中山大学	可见光介导的基于砷化学的解聚反应	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00

164	中山大学	二维原子晶体谷自旋极化片上集成光源	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
165	中山大学	有机-无机杂化涂层材料的优化改性及性能影响机制研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
166	中山大学	囚禁镱离子与冷分子的反应动力学研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
167	中山大学	珠江口淇澳岛红树林生态系统的磷循环特征	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
168	中山大学	可打印高导电PEDOT墨水凝胶的制备	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
169	中山大学	功能多孔高分子的合成及水污染处理研究	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
170	中山大学	基于光场调控技术的散射光聚焦研究与应用	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
171	中山大学	凡纳滨对虾IL-1R介导抗菌途径的激活机制的研究及应用	中山大学	专项基础科研	2060206	5.00
172	中山大学	基于全外显子组 and 全转录组检测晚期非MSI-H胃癌患者免疫治疗疗效预测的应用基础研究	中山大学附属第六医院	专项基础科研	2060206	5.00
173	中山大学	TMEM17 调控结肠肿瘤干细胞的自我更新和化疗药效的机制研究	中山大学附属第六医院	专项基础科研	2060206	5.00
174	中山大学	释药可调控的声响应性水凝胶抑制结肠癌肝转移消融治疗后肝内肿瘤进展	中山大学附属第六医院	专项基础科研	2060206	5.00
175	中山大学	联合免疫、基质与上皮-间充质转换(ISE)特征信号预测II-III期结肠直肠癌复发风险	中山大学附属第六医院	专项基础科研	2060206	5.00
176	中山大学	ILF3通过脂肪酸代谢促进结肠癌发生发展的效应与机制研究	中山大学附属第六医院	专项基础科研	2060206	5.00
177	中山大学	PARP1通过调控STAT3/PD-L1在糖尿病肾病肾小管间质纤维化中的作用及机制研究	中山大学附属第六医院	专项基础科研	2060206	5.00
178	中山大学	MLH1对PTEN缺失介导的PD-L1调控的影响及其在结肠直肠癌免疫逃逸中的作用研究	中山大学附属第六医院	专项基础科研	2060206	5.00
179	中山大学	Notch信号通路影响子宫内膜容受性诱导胚胎滋养细胞侵袭植入的机制研究	中山大学附属第六医院	专项基础科研	2060206	5.00
180	中山大学	TRPM2调控脂肪细胞分化促进饮食诱导肥胖的作用及机制研究	中山大学附属第六医院	专项基础科研	2060206	5.00
181	中山大学	3-羟基丁酸治疗慢性放射性结肠炎的动物实验及机制研究	中山大学附属第六医院	专项基础科研	2060206	5.00
182	中山大学	美沙拉嗪通过uPA / PAI-1系统调控血管抑素在治疗慢性放射性结肠炎中的作用及机制	中山大学附属第六医院	专项基础科研	2060206	5.00
183	中山大学	SIRT5负调控线粒体自噬对脓毒症急性肺损伤中内皮细胞焦亡的作用研究	中山大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
184	中山大学	长非编码RNA lnc295G20.2通过上调c-MYC转录活性促进肝癌细胞发生无氧糖酵解的生物学功能和分子机制研究	中山大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
185	中山大学	肿瘤相关巨噬细胞调控CXCR5-Tfh细胞生成的机制及其在肝癌免疫逃逸中的作用	中山大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
186	中山大学	基于CuS靶向纳米探针的NIR-II三维光声成像诊断前列腺癌的研究	中山大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
187	中山大学	改良四代HBsAg-CAR-T细胞对降低肝细胞癌肝移植术后复发的作用研究	中山大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
188	中山大学	m6A甲基化酶METTL3/14通过调控JNK/MAPK信号通路促进肝再生的分子机制研究	中山大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
189	中山大学	多巴胺神经调控正畸应力微环境下牙槽骨改建的机制研究	中山大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
190	中山大学	运动训练促进脑梗死后星形胶质细胞向神经元传递线粒体改善神经功能的机制研究	中山大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00

191	中山大学	人参皂苷Rb1通过抑制VDAC1介导的心肌细胞铁死亡改善糖尿病心肌病的机制研究	中山大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
192	中山大学	肝吸虫第二中间宿主益生菌型多价口服疫苗的构建及免疫保护效果研究	中山大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
193	中山大学	IL-6-STAT3信号通路在Wip1调节心肌梗死后缺血损伤中的作用研究	中山大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
194	中山大学	NTCP p.Ser267Phe突变通过干扰胆汁酸代谢上调固有免疫抵抗HBV感染的机制研究	中山大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
195	中山大学	PKM2通过上调巨噬细胞CD80的表达促进强直性脊柱炎的发生发展	中山大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
196	中山大学	海藻酸钠/聚乙烯亚胺可注射水凝胶负载间充质干细胞抑制铁死亡促进脊髓损伤修复的研究	中山大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
197	中山大学	热休克蛋白HSPA4调控结直肠癌增殖和凋亡的机制研究	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
198	中山大学	IL-17调控内皮祖细胞修复COPD肺动脉高压血管内皮损伤的机制研究	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
199	中山大学	减肥药奥利司他对FLT3-ITD突变急性髓系白血病药物治疗效果研究	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
200	中山大学	c-Src沉默的神经干细胞移植通过激活mTORC1-SREBP1信号通路调控细胞向神经元分化促进脊髓损伤修复的研究	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
201	中山大学	经眼眶非自然腔道鼻颅底内镜手术入路磷酸钙骨水泥重建修复应用	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
202	中山大学	RBFOX3/TERT通路介导的氧化还原状态在ATO治疗FLT3-ITD突变型AML中的作用机制研究	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
203	中山大学	scATAC-seq描绘miRNA-381-3p介导Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路影响软骨细胞稳态的表观遗传机制	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
204	中山大学	MRGPR受体调控嗜碱性粒细胞介导特异性皮炎瘙痒的机制研究	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
205	中山大学	Cell-in-cell通过基因传递介导乳腺癌赫赛汀耐药的机制研究	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
206	中山大学	FAM182B调控EMT促进肝细胞癌侵袭转移的机制研究	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
207	中山大学	新型海洋化合物SZ-685C调控miR-145-5p/PBF通路抑制垂体腺瘤生长的分子机制	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
208	中山大学	外泌体circ-HIPK3竞争性调节SMARCA5激活MAPK信号通路促进肝细胞癌侵袭转移的机制研究	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
209	中山大学	64例原发性小头畸形胎儿的遗传学病因研究	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
210	中山大学	乳酸脱氢酶在肝癌诊断、治疗监测和预后判断中的新应用方式	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
211	中山大学	基于免疫相关基因组构建Luminal B型乳腺癌预后预测模型的研究	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
212	中山大学	环境因素诱发CRSwNP RNA m6A失调加重Th2型炎症	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
213	中山大学	粪移植和益生菌干预治疗对低钾血症小鼠肠道免疫防御及细菌移位的影响	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
214	中山大学	甲状腺癌细胞糖代谢调控新机制:长链非编码RNA ZFAS1的作用与机制	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
215	中山大学	长链非编码RNA LINC01139对RA成纤维样滑膜细胞迁移和侵袭的调控及其机制研究	中山大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
216	中山大学	增强子活性动态变化调控Gdf5表达在纤维软骨定向分化的作用	中山大学附属口腔医院	专项基础科研	2060206	5.00

217	中山大学	CD109通过抑制炎症反应促进PDLSCs介导的牙周组织再生的机制研究	中山大学附属口腔医院	专项基础科研	2060206	5.00
218	中山大学	基于Bioskiving技术和生物矿化策略的仿生骨单位构建研究	中山大学附属口腔医院	专项基础科研	2060206	5.00
219	中山大学	PGN_1240糖基化修饰牙龈蛋白酶在细菌生物膜介导牙周稳态失调中的作用	中山大学附属口腔医院	专项基础科研	2060206	5.00
220	中山大学	HDAC10表观遗传调控miR-24在IL-1 $\beta$ 抑制颞下颌关节滑膜干细胞成软骨分化中的作用	中山大学附属口腔医院	专项基础科研	2060206	5.00
221	中山大学	内质网应激在成骨细胞内矿化前体发生过程中的作用及作用机制	中山大学附属口腔医院	专项基础科研	2060206	5.00
222	中山大学	基于量化空间构建的PLLA纳米纤维调控hMSCs成骨分化的机制研究	中山大学附属口腔医院	专项基础科研	2060206	5.00
223	中山大学	PGC-1 $\alpha$ 介导褪黑素促线粒体生物合成调控DPCs成牙本质向分化的作用及机制研究	中山大学附属口腔医院	专项基础科研	2060206	5.00
224	中山大学	缺氧预处理经HIF-1 $\alpha$ /H19/miR-199a-5p环路正向调控VEGF促进MSCs生存和血管再生改善心梗后心衰机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
225	中山大学	RKIP抑制TWIST1表达及核转位在胰腺癌侵袭转移作用的研究	中山大学孙逸仙纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
226	中山大学	活细胞荧光成像技术动态观察Notch1信号通路对胶质母细胞瘤血管拟态形成调控的研究	中山大学孙逸仙纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
227	中山大学	IL-8自分泌环路介导Twist调控胰腺癌糖代谢促进肿瘤转移的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
228	中山大学	垂体柄中断综合征的致病基因功能验证研究	中山大学孙逸仙纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
229	中山大学	HMGCS1调控角质形成细胞JAK2/STAT3/IL-23通路参与银屑病致病机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
230	中山大学	骨髓间充质干细胞通过外泌体途径调控肺巨噬细胞活化抑制肺纤维化的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
231	中山大学	UBL3介导血管内皮细胞外泌体蛋白分选参与糖尿病创面难愈的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
232	中山大学	LncRNA HOTTIP促进成纤维样滑膜细胞CSFIR介导的类风湿性关节炎进展的研究	中山大学孙逸仙纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
233	中山大学	基于炎症微环境探讨自身免疫性肝炎肝硬化时vWF/整合素 $\alpha$ IIb $\beta$ 3/PI3K通路活化促进肝星状细胞激活的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
234	中山大学	MYSM1调控滑膜巨噬细胞NOD2-RIP2复合体激活在骨关节炎发病机制中的作用研究	中山大学孙逸仙纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
235	中山大学	Kap $\beta$ 1介导PRMT5发生入核转运促进肝癌恶性进展的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
236	中山大学	神经肽P物质通过上皮细胞促进鼻息肉Th2型炎症的免疫调控研究	中山大学孙逸仙纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
237	中山大学	放疗诱导下LncRNA HOTTIP调控ATG7/自噬轴促进肌成纤维细胞凋亡抵抗的作用机制	中山大学孙逸仙纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
238	中山大学	NRP1靶向超声分子成像在肝癌早期诊断中的应用研究	中山大学孙逸仙纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
239	中山大学	LincRNA-Cox2调控外周血白细胞眼内浸润的作用及机制研究	中山大学中山眼科中心	专项基础科研	2060206	5.00
240	中山大学	角膜上皮细胞特异性miR-126/CryaB信号在角膜新生血管中的作用及机制研究	中山大学中山眼科中心	专项基础科研	2060206	5.00
241	中山大学	甲状腺相关眼病的人工智能辅助诊断系统研究	中山大学中山眼科中心	专项基础科研	2060206	5.00

242	中山大学	模拟自然光动态光源对小鸡屈光发育和实验性近视的影响及机制研究	中山大学中山眼科中心	专项基础科研	2060206	5.00
243	中山大学	心理应激压力诱导小鼠青光眼性视网膜损伤的作用和机制研究	中山大学中山眼科中心	专项基础科研	2060206	5.00
244	中山大学	Pdgf-d调控胚胎干细胞命运转换的作用机制研究	中山大学中山眼科中心	专项基础科研	2060206	5.00
245	中山大学	家族性渗出性玻璃体视网膜病变(FEVR)新致病基因CTNND1的鉴定及其分子机制研究	中山大学中山眼科中心	专项基础科研	2060206	5.00
246	中山大学	TMPO-AS1调控TMPO $\alpha$ 表达促进食管鳞状细胞癌转移的作用和机制	中山大学肿瘤防治中心	专项基础科研	2060206	5.00
247	中山大学	MEG3通过调控乳腺癌DCN表达增强巨噬细胞抗肿瘤活性的机制研究	中山大学肿瘤防治中心	专项基础科研	2060206	5.00
248	中山大学	基于超声射频回波信号的机器深度学习构建淋巴瘤诊断模型的研究	中山大学肿瘤防治中心	专项基础科研	2060206	5.00
249	中山大学	局部晚期鼻咽癌预测诱导化疗疗效的模型建立及机制探讨	中山大学肿瘤防治中心	专项基础科研	2060206	5.00
250	中山大学	骨髓脂肪细胞通过分泌A-FABP影响微环境调控多发性骨髓瘤的作用及机制研究	中山大学肿瘤防治中心	专项基础科研	2060206	5.00
251	中山大学	SOX8调控乳腺癌干细胞休眠-活跃状态转换的作用与机制研究	中山大学肿瘤防治中心	专项基础科研	2060206	5.00
252	中山大学	基于TF-miRNA调控网络的三阴性乳腺癌治疗靶点的研究	中山大学肿瘤防治中心	专项基础科研	2060206	5.00
253	中山大学	SMAD4缺失促进结直肠癌对PD1抗体治疗耐药的机制研究	中山大学肿瘤防治中心	专项基础科研	2060206	5.00
254	中山大学	染色体外环状DNA捕获测序技术的开发及其在肿瘤细胞耐药机制研究中的应用	中山大学肿瘤防治中心	专项基础科研	2060206	5.00
255	中山大学	m6A识别蛋白IGF2BP3促鼻咽癌转移的功能和机制研究	中山大学肿瘤防治中心	专项基础科研	2060206	5.00
256	中山大学	SHMT2高表达促进食管癌生长的功能和机制研究	中山大学肿瘤防治中心	专项基础科研	2060206	5.00
257	中山大学	MTHFD1磷酸化调控食管鳞癌放射抵抗的机制研究	中山大学肿瘤防治中心	专项基础科研	2060206	5.00
258	中山大学	TINCR上调ACLY蛋白加速Acetyl-CoA合成代谢进而促进鼻咽癌转移的	中山大学肿瘤防治中心	专项基础科研	2060206	5.00
259	中山大学	核酸内切酶家族SLFN抗HIV的新型机制研究	中山大学肿瘤防治中心	专项基础科研	2060206	5.00
260	中山大学	微环境PDGF信号参与调控乳腺癌肿瘤干细胞化疗耐药的机制研究	中山大学肿瘤防治中心	专项基础科研	2060206	5.00
261	华南理工大学	具有抗菌功能压电水凝胶伤口敷料的制备及其性能研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
262	华南理工大学	高维近似贝叶斯计算问题的研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
263	华南理工大学	基于新型植物源农药紫茎泽兰提取物的生物降解缓释膜的制备与应用研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
264	华南理工大学	原子级分散Pt/CeO <sub>2</sub> 催化剂在丙烷催化氧化中Pt活性物种的识别及其演变规律研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
265	华南理工大学	水下柔性板壳波浪能汇聚系统	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
266	华南理工大学	软物质准晶薄膜材料及其相性为研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
267	华南理工大学	宽光谱稠杂多环芳香烃染料的合成及其光电性能研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
268	华南理工大学	金刚石车床加工误差的在位自校准测量与补偿技术研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
269	华南理工大学	三元共聚物的序列可控合成及性质研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
270	华南理工大学	二价铁介导下铁矿物转化对锆还原与固存的影响和机制研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
271	华南理工大学	基于大分子组装的生物相容有机金属催化体系	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
272	华南理工大学	复杂海洋环境下的磁场感应式无线电能传输技术的研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
273	华南理工大学	退化扩散方程解的传播性质	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00

274	华南理工大学	极端环境下气体分子吸收光谱特性研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
275	华南理工大学	基于可控原位微裂纹的自修复新型表征方法研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
276	华南理工大学	装配式混合钢材偏心支撑框架的抗震性能和复位性能研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
277	华南理工大学	广州华南系建筑师当代设计研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
278	华南理工大学	基于不连续系统理论的新能源接口变换器控制策略研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
279	华南理工大学	基于多尺度、多物理场全耦合方法的金属燃料性能研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
280	华南理工大学	城市太阳能资源评估模型的优化与应用平台研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
281	华南理工大学	高结晶性花酰亚胺薄膜中Soret效应诱导的热电性能研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
282	华南理工大学	仿生脂质体纳米疫苗的构建和结构调控及其体内外抗肿瘤免疫效应研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
283	华南理工大学	基于花酰亚胺分子的高性能近红外发光材料及发光机制研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
284	华南理工大学	基于变分原理的湍流对流换热过程优化理论及其应用	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
285	华南理工大学	面向第五代移动通信技术的新型互补结构波导天线单元及阵列研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
286	华南理工大学	基于配位团簇缺失构建中空多级孔MOFs原位封装金属粒子及其催化合成N-苄基苯胺性能研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
287	华南理工大学	地域文化与绿色技术交融的岭南地区绿色校园规划设计策略耦合机制研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
288	华南理工大学	仿人机械臂拟人运动增强示教学习研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
289	华南理工大学	近红外光响应性高分子/无机复合纳米体系的构建及其用于早期胰腺癌诊疗的研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
290	华南理工大学	基于铰接振荡水翼的海上无人艇推进-发电系统研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
291	华南理工大学	高性能有机太阳能电池的电荷复合损失	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
292	华南理工大学	蓝宝石光谱调控功能结构超声辅助磨削成形机理	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
293	华南理工大学	3D打印不同贯通孔尺寸的生物活性陶瓷支架调控巨噬细胞促进血管生成和骨再生的机制研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
294	华南理工大学	3D打印纳米纤维素基固定化纳米银防震抗菌包装材料	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
295	华南理工大学	基于故障机理模型的风电复合齿轮系统寿命预测方法研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
296	华南理工大学	面向焊缝跟踪实时应用的激光视觉传感器测量机理研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
297	华南理工大学	高湿环境驻极体滤料颗粒捕获机理及性能优化	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
298	华南理工大学	纸基纤维网络中微纳米纤维素固定机制的研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
299	华南理工大学	适用于柔性显示的新型高分子光学材料	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
300	华南理工大学	基于炔烃与卡拜等价体的偶联反应研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
301	华南理工大学	木材气凝胶疏水界面的构建及其吸油机理解析	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
302	华南理工大学	二维硅基弹性拓扑材料中的点缺陷特性研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
303	华南理工大学	基于深度学习和生成对抗网络的图标设计研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
304	华南理工大学	新型低损耗纳米晶-玻璃复合光纤及其多波段集成可调谐荧光的传感应用探索	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00

305	华南理工大学	等离子球磨制备金属碳化物粉体及其电-热-力多场耦合机制研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
306	华南理工大学	新型三合一Pt基催化电极的设计与开发	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
307	华南理工大学	新一代医用 $\beta$ -Ti合金SLM制备与组织性能调控机理	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
308	华南理工大学	双导电通道Z型薄膜面板光解水制氢的应用研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
309	华南理工大学	集成化柔性有机电化学晶体管的制备及其在神经退行性疾病相关生物标志物检测方面的应用	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
310	华南理工大学	茛菪衍生物分子自组装手性构筑及结构调控	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
311	华南理工大学	基于图神经网络的自适应图像表现分析与生成	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
312	华南理工大学	基于电子给体-受体结构的巨型分子的设计和自组装研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
313	华南理工大学	MADS转录因子对盐藻类胡萝卜素代谢的调控作用与分子机理	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
314	华南理工大学	肿瘤微环境响应型聚集诱导发光纳米探针的制备及用于光动力治疗的研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
315	华南理工大学	挤压处理对小麦淀粉-菊粉复合体形成及其消化特性的作用机理研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
316	华南理工大学	可积方程解的渐近性研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
317	华南理工大学	手性巨型分子的合成以及自组装研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
318	华南理工大学	高性能电力系统时域仿真的业务自动化模型与决策智能支持方法研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
319	华南理工大学	基于宽度学习和深度学习的算法与应用研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
320	华南理工大学	基于深度学习激光选区熔化粉末床视觉监测及智能诊断研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
321	华南理工大学	基于静电捕获/光刺激强化木质素-纳米银抗菌材料的构建	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
322	华南理工大学	金属玻璃及其复合材料动态增韧的微观结构起源研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
323	华南理工大学	灌入式水泥-沥青复合材料力学行为及损伤机理研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
324	华南理工大学	仿生机器鱼的运动控制研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
325	华南理工大学	基于工艺参数与第二相调控选区激光熔化成形铁基块体非晶合金组织与性能的研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
326	华南理工大学	PdCu/CB修饰电极用于阿尔兹海默病早期诊断的研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
327	华南理工大学	具有URAT1/XOR双重抑制作用的新型降尿酸药物的先导发现、优化与生物活性评价	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
328	华南理工大学	下一代质子导体材料的理性设计与制备	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
329	华南理工大学	二维硼基纳米材料的结构稳定性及电声耦合作用的研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
330	华南理工大学	延迟荧光增强型超支化聚合物光敏剂及其双光子光动力治疗	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
331	华南理工大学	毫米波封装天线技术	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
332	华南理工大学	钛合金表面仿生涂层的制备及其复合微动腐蚀磨损机理的研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
333	华南理工大学	基于模块化建模的复杂综合能源系统动态特征提取与元件交互机理分析	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
334	华南理工大学	刺梨多糖的降血脂作用及其机理研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
335	华南理工大学	无表面活性剂微乳液在蔗渣木质素解聚中的应用研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
336	华南理工大学	磷酸鞘氨醇裂解酶1 (SGPL1) 在生殖细胞发育中的作用机制	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
337	华南理工大学	基于条件生成对抗网络的非侵入式电力负荷分解方法研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
338	华南理工大学	面向体域网的扩频超声人体通信技术	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00

339	华南理工大学	MXene基气凝胶的构建及其可见光催化机制研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
340	华南理工大学	量子点LED高效取光结构研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
341	华南理工大学	大数据集框架下几类统计模型的估计与检验问题研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
342	华南理工大学	一维超薄钨酸盐纳米线的液相剥离机理研究及其相应多功能材料的制备	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
343	华南理工大学	血管发生模型波的稳定性的研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
344	华南理工大学	一种基于Magadiite-聚丁二炔复合材料的阵列式柔性腕带气体传感器的制备	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
345	华南理工大学	复杂近场环境下的高精度稳健超声探测技术研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
346	华南理工大学	纤维薄板-钢组合板单向拉伸本构关系模型研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
347	华南理工大学	图案化胶原/壳聚糖复合材料负载PRP构建功能化神经导管及外周神经修复研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
348	华南理工大学	面向智能制造的雾计算关键技术研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
349	华南理工大学	Mn <sup>4+</sup> 掺杂氟化物红光单晶的液相生长及发光性能研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
350	华南理工大学	外骨骼机器人关节柔顺驱动控制技术的研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
351	华南理工大学	变化环境下城市社区尺度内涝风险评估关键技术研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
352	华南理工大学	高效产氢铂基双原子电催化剂结构设计、界面调控及性能研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
353	华南理工大学	三维谷拓扑声子晶体的研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
354	华南理工大学	Dedekind整环上的多元函数的Ramanujan-Fourier展开	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
355	华南理工大学	三维显微成像技术与腐蚀监测	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
356	华南理工大学	锂离子电池用聚酰亚胺基有机无机复合固态聚合物电解质	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
357	华南理工大学	多层沥青混凝土的细观结构行为演化及永久变形机理研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
358	华南理工大学	复杂多无人系统的分布式协同优化预测控制	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
359	华南理工大学	广州南沙国家级新区活力发展时空演变及影响机制研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
360	华南理工大学	透析膜材料表面的抗凝特性功能构建	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
361	华南理工大学	面向云视频监控的隐私保护关键技术研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
362	华南理工大学	二维金属-有机框架纳米薄膜的可控制备及其在血红细胞冷冻保存中的应用研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
363	华南理工大学	正交辛超Yangian代数的表示	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
364	华南理工大学	随机一致吸引子的存在性与Morse分解的研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
365	华南理工大学	花岗岩残积土结构性特征及本构模型研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
366	华南理工大学	低复杂度序列的算术性质	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
367	华南理工大学	高铁不均衡客流需求下的动车组错峰运用与车辆检修协同优化研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
368	华南理工大学	无监督图像理解驱动的图像编辑技术研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
369	华南理工大学	高效率毫米波扫描天线阵研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
370	华南理工大学	面向离合器毂旋压成形的开放式数控系统及互联互通技术的研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
371	华南理工大学	基于介微双孔Janus脂肪酶-MOF颗粒稳定的Pickering乳液多相生物催化体系的构建及其高效合成糖酯	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
372	华南理工大学	手性对映体分子调控光子晶体微纳光学结构机制研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
373	华南理工大学	基于边界等值的分布式能源系统多能互补的优化决策方法研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00

374	华南理工大学	亚精胺通过抑制细胞核内EP300活性缓解人源肝细胞类器官脂肪变性的机制研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
375	华南理工大学	多轴应力状态下镍基单晶高温合金疲劳本构与寿命描述模型研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
376	华南理工大学	柔性模板混凝土建筑设计方法与相关数字化工具研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
377	华南理工大学	高表达毕赤酵母细胞壁完整性途径对内质网稳态形成的调控机制研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
378	华南理工大学	尺寸可变量光热纳米药物的构建及其在肿瘤治疗中的应用研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
379	华南理工大学	多功能生物活性水凝胶的制备及其在脓毒症治疗中的应用	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
380	华南理工大学	壳聚糖-金属氧簇化合物的自修复抗菌水凝胶	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
381	华南理工大学	生物质平台化合物的C-O键活化与转化	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
382	华南理工大学	金属氧化物半导体敏感膜的可控生长及其在声表面波气体传感器中的应用	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
383	华南理工大学	电催化丙烷氧化脱氢在气/固/液三相界面反应器件中的选择性机制研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
384	华南理工大学	安全城市视角下建成区校园型应急避难场所优化策略研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
385	华南理工大学	木质纤维素纳米纸可控构筑及其用于传感器基材的研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
386	华南理工大学	GGCCTG六核苷酸重复序列DNA溶液结构的核磁共振研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
387	华南理工大学	miR-200靶向PTEN调控脂质代谢在中枢神经系统脱髓鞘修复中的作用及机制研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
388	华南理工大学	自由流体与多孔介质流界面问题的渐进分析与应用	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
389	华南理工大学	多相多尺度FCC高熵合金基复合材料的软磁与力学性能一体化研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
390	华南理工大学	并网换流器控制潜能挖掘及其系统稳定性分析	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
391	华南理工大学	代谢工程改造酪丁酸梭菌利用木薯淀粉和粗甘油产丁酸的研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
392	华南理工大学	原子分散Pd/CHA分子筛催化剂的可控制备及低温净化NO <sub>x</sub> 性能研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
393	华南理工大学	湿热地区近零能耗轻质装配式建筑热稳定设计研究—以广州市为例	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
394	华南理工大学	液晶材料三维流变测试技术的开发	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
395	华南理工大学	非特异性过氧合酶位置选择性的定向改造及分子调控机制研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
396	华南理工大学	基于摩擦起电和发光效应的间隙铰链动态力学特性实验研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
397	华南理工大学	南海海域中筏式波浪发电装置的流固耦合机理研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
398	华南理工大学	淀粉基吸水树脂在缓控释化肥中应用及调控机理研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
399	华南理工大学	微纳结构活性表面复合体系功能化设计和生物适配性研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
400	华南理工大学	多样部署场景下深度网络架构的高效多目标进化搜索技术研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
401	华南理工大学	仿生纳米粒子监测化疗后乳腺癌转移的应用研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
402	华南理工大学	邻苯二酚阳离子高分子在蛋白质递送中的应用研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
403	华南理工大学	铁硫还原菌调控生成纳米级硫化亚铁及其去除Cr(VI)的机制研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
404	华南理工大学	运用景观特征评估方法探索划定广州市域的“三区三线”	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
405	华南理工大学	生态智慧下的雨洪适应性城市开放空间设计方法与技术研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00

406	华南理工大学	相分离法制备多孔陶瓷整体柱	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
407	华南理工大学	基于5G的工业物联网关键问题研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
408	华南理工大学	人工耳蜗的声音编码策略的心理物理评价	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
409	华南理工大学	“知识-数据”混合驱动的低压配电网拓扑识别方法研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
410	华南理工大学	基于UNITY3D的虚拟“云展馆”系统的仿真研究与应用	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
411	华南理工大学	考虑昼夜差异的区域路网事故频次与严重程度联合预测研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
412	华南理工大学	热固性聚合物链段动力学的流变学和固体NMR研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
413	华南理工大学	脉冲电场协同臭氧制备变性淀粉及其应用	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
414	华南理工大学	外加激励下振动的大型储液容器中非线性表面共振波的动力特性研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
415	华南理工大学	基于有机光敏材料的短波红外光探测器件研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
416	华南理工大学	空气环境下高性能钙钛矿光电探测材料与器件的制备	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
417	华南理工大学	磁场取向优化镀镍纤维素纤维复合纸的防静电性能及其机理研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
418	华南理工大学	基于普适性力场快速预测MOFs吸附分离Xe/Kr性能的神经网络模型构建	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
419	华南理工大学	钴基纳米材料表面结构的精准控制与其催化苜位C(sp <sup>3</sup> )-H选择性氧化到醛的性能研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
420	华南理工大学	高性能MOFs吸附剂的SBU憎水调控及其常温一步纯化乙烯应用基础	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
421	华南理工大学	具有免疫调节活性的玛咖蛋白酶解物的制备及作用机制的研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
422	华南理工大学	污泥分级气化特性及系统耦合参数优化匹配研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
423	华南理工大学	基于深度学习的透波/隐身超材料的力学/电磁学设计方法研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
424	华南理工大学	可印刷有机蓝光材料纯化工艺研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
425	华南理工大学	基于原位组装的植物纳米纤维基绿色抗菌体系及缓释机制研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
426	华南理工大学	基于求积元法的纳米结构非线性动力分析方法	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
427	华南理工大学	城市河流弯曲段底质微生物氮转化过程及调控原理研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
428	华南理工大学	以产物为导向的木质素电化学解聚研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
429	华南理工大学	自愈合超疏水导电有机硅材料的制备及其应变传感机理研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
430	华南理工大学	含多醚侧链非富勒烯受体材料的设计合成及其光伏研究	华南理工大学	专项基础科研	2060206	5.00
431	南方医科大学 (原第一军医大学)	RCN3调控IP3R1/Ca <sup>2+</sup> 通路活化MMPs促进食管鳞癌发生发展的分子机制研究	南方医科大学(原第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
432	南方医科大学 (原第一军医大学)	纳米纤维增强凝胶用于组织工程化骨骼肌-肌腱连接的一体化构建	南方医科大学(原第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
433	南方医科大学 (原第一军医大学)	土榨花生油消费人群中黄曲霉毒素B1的暴露评估及早期效应生物标志物研究	南方医科大学(原第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
434	南方医科大学 (原第一军医大学)	甄选DIP-SNP位点基于NGS平台构建用于东亚人群祖源精准推断的检测体系与数据分析模型	南方医科大学(原第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
435	南方医科大学 (原第一军医大学)	膳食及血浆支链氨基酸水平与妊娠糖尿病转归及子代生长发育的关系研究	南方医科大学(原第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00

436	南方医科大学 (原第一军医 大学)	紫草素通过CXCL5调控炎症微环境抑 制黑色素瘤进展的机制研究	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
437	南方医科大学 (原第一军医 大学)	仿生刺激响应性微纳结构化表面的构 筑及其智能抗菌性能研究	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
438	南方医科大学 (原第一军医 大学)	灵芝安神功效物质基础及其作用机制 研究	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
439	南方医科大学 (原第一军医 大学)	深度学习驱动双任务的磁共振加速器 在线剂量计算新方法研究	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
440	南方医科大学 (原第一军医 大学)	双金属氧化物/氮化碳复合催化剂的可 控制备及其光-Fenton协同催化降解抗 生素的研究	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
441	南方医科大学 (原第一军医 大学)	基于珠江水体微生物/代谢组分析推断 溺死地点的探索研究	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
442	南方医科大学 (原第一军医 大学)	STAT3通过调节微管动态调控神经元 轴突发生的作用研究	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
443	南方医科大学 (原第一军医 大学)	肠道菌群失衡促进亚健康发生及维康 颗粒的干预效应	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
444	南方医科大学 (原第一军医 大学)	喹啉衍生物的绿色合成新方法及生物 活性研究	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
445	南方医科大学 (原第一军医 大学)	嵌合抗原受体运动速率与信号触发研 究	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
446	南方医科大学 (原第一军医 大学)	基于文本挖掘注释单细胞RNA测序细 胞亚群的身份和功能	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
447	南方医科大学 (原第一军医 大学)	新型肿瘤和内质网双重靶向自组装纳 米药物用于高效光动力学肿瘤治疗	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
448	南方医科大学 (原第一军医 大学)	代代花诱导白色脂肪棕色化的药效物 质及分子机制	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
449	南方医科大学 (原第一军医 大学)	凝胶悬浮支撑3D打印三维定向骨骼肌 仿生支架的构建	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
450	南方医科大学 (原第一军医 大学)	茛菪类PDE4/AChE双靶点抑制剂的设计 与合成	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
451	南方医科大学 (原第一军医 大学)	基于snRNA-seq研究细胞类型特异性的 氧化应激对自噬的调控在糖尿病相关 认知功能障碍中的作用	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
452	南方医科大学 (原第一军医 大学)	HCN通道新型小分子抑制剂的发现及 抗抑郁活性研究	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
453	南方医科大学 (原第一军医 大学)	细胞荧光图像中蛋白质表达位置的自 动定量识别	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
454	南方医科大学 (原第一军医 大学)	靶向BRD蛋白BD2结构域的新型HIV 潜伏感染激活剂的研究	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
455	南方医科大学 (原第一军医 大学)	LncRNA SEMA3B-AS1调控其靶基因 表达抑制结肠癌发生发展的分子机 制研究	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
456	南方医科大学 (原第一军医 大学)	自噬相关microRNA与老年人轻度认 知功能受损的分子流行病学研究	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
457	南方医科大学 (原第一军医 大学)	基于pH响应型淀粉微纳颗粒皮克林乳 液的构建及其靶向释放的应用研究	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00

458	南方医科大学 (原第一军医 大学)	狂犬疫苗糖蛋白效力定量分析试剂的 研发与应用	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
459	南方医科大学 (原第一军医 大学)	构建新型、双特异性嵌合受体增强 CAR-T治疗肝癌的安全性及有效性研 究	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
460	南方医科大学 (原第一军医 大学)	基于幂指数无酶扩增的microRNA高 灵敏成像分析及其在评估抗肿瘤药物 疗效的研究	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
461	南方医科大学 (原第一军医 大学)	MRI/MPI双模态成像定量示踪体内移 植的Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @SiO <sub>2</sub> 标记的干细胞	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
462	南方医科大学 (原第一军医 大学)	低维时间曲线上动态增强磁共振图像 的去增强配准	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
463	南方医科大学 (原第一军医 大学)	生脉姜黄散介导circRNA/HIF-1 $\alpha$ 轴增 强鼻咽癌放射敏感性的基础研究	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
464	南方医科大学 (原第一军医 大学)	脱氧胆酸通过miR-21/PDCD4通路促 进结肠癌发展的作用及机制研究	南方医科大学(原 第一军医大学)	专项基础科研	2060206	5.00
465	南方医科大学 (原第一军医 大学)	成骨细胞Mig6-EGFR信号轴调控软骨 细胞退变的机制研究	南方医科大学第三 附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
466	南方医科大学 (原第一军医 大学)	CircMACF1靶向作用miR-223-3p促进 炎症反应导致椎间盘终板软骨Modic 改变的机制研究	南方医科大学第三 附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
467	南方医科大学 (原第一军医 大学)	高迁移率族蛋白B1激活巨噬细胞促进 脊髓损伤炎症的分子机制	南方医科大学第三 附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
468	南方医科大学 (原第一军医 大学)	UAP1L1基因负调控FAS通过Akt通路 促进卵巢癌铂耐药形成的作用和机制 研究	南方医科大学第三 附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
469	南方医科大学 (原第一军医 大学)	巨噬细胞源性Neurotrophin-3激活 STAT3信号参与跟腱异位骨化发病的 作用机制研究	南方医科大学第三 附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
470	南方医科大学 (原第一军医 大学)	新型单克隆抗体靶向SPARC-整合素 $\alpha$ 9 $\beta$ 1复合物下调BMI-1抑制肾癌细胞干 性和转移的研究	南方医科大学第三 附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
471	南方医科大学 (原第一军医 大学)	软骨细胞EHHADH蛋白活性在骨关节 炎中的作用及其机制研究	南方医科大学第三 附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
472	南方医科大学 (原第一军医 大学)	DEPTOR-TRC8调节软骨细胞内质网 应激参与骨关节炎过程的机制研究	南方医科大学第三 附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
473	南方医科大学 (原第一军医 大学)	MBL调控巨噬细胞功能缓解慢性肾病 的研究	南方医科大学第五 附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
474	南方医科大学 (原第一军医 大学)	肿瘤抑制分子PKC $\zeta$ 介导的巨噬细胞 胞葬作用抑制前列腺癌生长及其分子 机制	南方医科大学第五 附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
475	南方医科大学 (原第一军医 大学)	电活性P(VDF-TrFE)生物膜在软硬组 织再生修复中双效作用的分子机制研 究	南方医科大学口腔 医院	专项基础科研	2060206	5.00
476	南方医科大学 (原第一军医 大学)	基于特异性表达PD-1、SIRP $\alpha$ 的髓源 抑制细胞膜的金纳米棒载药体系在口 腔鳞癌治疗中的作用机制研究	南方医科大学口腔 医院	专项基础科研	2060206	5.00
477	南方医科大学 (原第一军医 大学)	mTOR/c-Jun通路调控GMSC-细胞外 囊泡促进大鼠面神经损伤修复的机制 研究	南方医科大学口腔 医院	专项基础科研	2060206	5.00
478	南方医科大学 (原第一军医 大学)	CD44v6胃癌干细胞外泌体对肿瘤侵 袭转移的影响及机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00

479	南方医科大学 (原第一军医 大学)	含1, 2, 3-三氮唑五元环的4-氨基-喹 啉类靶向EGFR新型PET探针设计 、合成及显像研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
480	南方医科大学 (原第一军医 大学)	脂代谢重编程促进EGFR突变肺癌对 EGFR-TKIs耐药及其机制的研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
481	南方医科大学 (原第一军医 大学)	小胶质细胞来源的exosomal microRNA在OPTN-ALS发病机制中 的研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
482	南方医科大学 (原第一军医 大学)	Synaptotagmin-like 5调控甲状腺乳 头状癌侵袭转移的分子机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
483	南方医科大学 (原第一军医 大学)	固有免疫细胞ILC3减轻多发性硬化模 型炎症反应的机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
484	南方医科大学 (原第一军医 大学)	基于ITGB8+外泌体的血小板与CAFs 通讯影响肿瘤免疫检查点抑制剂疗效 的机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
485	南方医科大学 (原第一军医 大学)	缺氧诱导因子1 $\alpha$ 调节氧化还原状态介 导弥漫大B细胞淋巴瘤耐药的机制研 究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
486	南方医科大学 (原第一军医 大学)	CD155/Zeb1/EMT轴调控NSCLC细胞 PD-L1表达的作用及其机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
487	南方医科大学 (原第一军医 大学)	CPEB3介导结直肠癌细胞与肿瘤相关 巨噬细胞的相互作用调控肿瘤进展的 机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
488	南方医科大学 (原第一军医 大学)	IFITM2/CXCR4信号轴介导舒尼替尼 调控肾癌淋巴管新生的机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
489	南方医科大学 (原第一军医 大学)	miR-22靶向调控TET2介导的TGF $\beta$ 1羟 甲基化在单合子双胎选择性宫内生长 受限中的机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
490	南方医科大学 (原第一军医 大学)	RNA结合蛋白PCBP1对辅助性T细胞 分化及功能的调控机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
491	南方医科大学 (原第一军医 大学)	代谢物tolcapone介导的滋养细胞侵袭 对子痫前期发病的影响和分子机制研 究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
492	南方医科大学 (原第一军医 大学)	ALKBH5介导TLR4 mRNA m6A去甲 基化修饰影响放射性肝病发病的机制 研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
493	南方医科大学 (原第一军医 大学)	克罗恩病特征性爬行脂肪巨噬细胞 M2极化诱导周细胞转分化的作用及 机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
494	南方医科大学 (原第一军医 大学)	RA调控Wnt/ $\beta$ -catenin通路激活毛囊干 细胞及其在AGA治疗中的作用机制研 究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
495	南方医科大学 (原第一军医 大学)	FND5-PPAR $\alpha$ -MSTN调控病理性心 肌肥厚的机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
496	南方医科大学 (原第一军医 大学)	中枢肥大细胞TLR4及其下游信号调 控海马组织NMDAR参与NPSLE癫痫 发病的机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
497	南方医科大学 (原第一军医 大学)	硫化氢依赖TLR4介导巨噬细胞M1型 极化调控原发性干燥综合征周围神经 病变的机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
498	南方医科大学 (原第一军医 大学)	NUAK1介导肾小管上皮细胞EMT促 进肾纤维化的作用及机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
499	南方医科大学 (原第一军医 大学)	GNG12-PKN2信号轴对结肠癌细胞 Warburg效应的抑制作用及其机制研 究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00

500	南方医科大学 (原第一军医 大学)	姜黄素修饰含铜钛金属的抗种植体周围炎研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
501	南方医科大学 (原第一军医 大学)	氧化修饰蛋白诱导骨髓微环境中髓系抑制性细胞破骨分化的机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
502	南方医科大学 (原第一军医 大学)	基于血液响应型AIE荧光探针的SAH小鼠模型建立与出血定量分级研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
503	南方医科大学 (原第一军医 大学)	软骨细胞内ATF4上调Mmp-13和Ihh协同促进软骨-软骨下骨相互作用参与膝关节关节炎病理改变的机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
504	南方医科大学 (原第一军医 大学)	神经酰胺降解代谢物调控原发性肝癌放疗T细胞免疫的关键作用与机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
505	南方医科大学 (原第一军医 大学)	叶酸对伴同型半胱氨酸升高的糖尿病肾脏病发病的作用和机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
506	南方医科大学 (原第一军医 大学)	基于高效膜融合脂质体负载CRISPR-Cas13a系统的单个细胞外囊泡PD-L1 mRNA原位检测新方法及其机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
507	南方医科大学 (原第一军医 大学)	SF3B1突变葡萄糖黑色素瘤对Tetradrine易感性的发现及机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
508	南方医科大学 (原第一军医 大学)	基于GSK-3 $\beta$ 调控的小神经胶质细胞线粒体自噬-焦亡-极化途径探讨普瑞巴林参与视网膜缺血再灌注损伤神经保护机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
509	南方医科大学 (原第一军医 大学)	HERC3-ALOX12轴调控铁死亡介导胶质母细胞瘤替莫唑胺耐药的机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
510	南方医科大学 (原第一军医 大学)	生长激素通过室旁核-海马神经发生调控环路促进下丘脑肥胖中认知记忆功能的作用研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
511	南方医科大学 (原第一军医 大学)	RUNX1通过调控肿瘤细胞与肿瘤相关巨噬细胞的串扰作用促进结直肠癌血管生成的机制研究	南方医科大学南方 医院	专项基础科研	2060206	5.00
512	南方医科大学 (原第一军医 大学)	基于转录组预测皮肤组织中细胞类群组成	南方医科大学皮肤 病医院	专项基础科研	2060206	5.00
513	南方医科大学 (原第一军医 大学)	miRNA生物学标记物在麻风病早期诊断中的研究	南方医科大学皮肤 病医院	专项基础科研	2060206	5.00
514	南方医科大学 (原第一军医 大学)	CD266+CD9-成纤维细胞亚群在瘢痕疙瘩中的功能和机制研究	南方医科大学皮肤 病医院	专项基础科研	2060206	5.00
515	南方医科大学 (原第一军医 大学)	LncRNA-RP5-1120P11.1调控肝癌增殖和侵袭转移的分子机制研究	南方医科大学中西 医结合医院	专项基础科研	2060206	5.00
516	南方医科大学 (原第一军医 大学)	MYH10/MYH9复合物招募USP45去泛素化Snail促进卵巢癌顺铂耐药的机制研究	南方医科大学中西 医结合医院	专项基础科研	2060206	5.00
517	南方医科大学 (原第一军医 大学)	靶向CD47分子联合射线诱导的胶质瘤干细胞疫苗对胶质瘤的免疫治疗研究	南方医科大学珠江 医院	专项基础科研	2060206	5.00
518	南方医科大学 (原第一军医 大学)	EZH2通过Deptor调控mTORC通路促进足细胞氧化损伤和糖尿病肾病: Tazemetostat的保护作用	南方医科大学珠江 医院	专项基础科研	2060206	5.00
519	南方医科大学 (原第一军医 大学)	非编码RNA Lnc-SNHG1/miR-7-5p协同调控 $\alpha$ -突触核蛋白保护帕金森病多巴胺神经元的机制研究	南方医科大学珠江 医院	专项基础科研	2060206	5.00
520	南方医科大学 (原第一军医 大学)	VAV1基因在胎儿生长受限中的作用机制研究	南方医科大学珠江 医院	专项基础科研	2060206	5.00

521	南方医科大学 (原第一军医 大学)	急性髓系白血病新抗原肽疫苗库构建 及抗肿瘤作用评价	南方医科大学珠江 医院	专项基础科研	2060206	5.00
522	南方医科大学 (原第一军医 大学)	RBM3抑制PTEN促进周围神经再生的 作用及机制研究	南方医科大学珠江 医院	专项基础科研	2060206	5.00
523	南方医科大学 (原第一军医 大学)	SGLT2抑制剂调控T细胞分化抑制骨 吸收的研究	南方医科大学珠江 医院	专项基础科研	2060206	5.00
524	南方医科大学 (原第一军医 大学)	Zscan4经TAK1/NF- $\kappa$ B反馈环调控心 肌细胞SASP改善心室重构的机制研 究	南方医科大学珠江 医院	专项基础科研	2060206	5.00
525	南方医科大学 (原第一军医 大学)	PITPNC1通过棕榈酸代谢调控免疫检 查点CD155促进直肠癌放疗抵抗的机 制研究	南方医科大学珠江 医院	专项基础科研	2060206	5.00
526	南方医科大学 (原第一军医 大学)	内生性乙醇通过沉默RUNX3/CXCL9 信号轴抑制CD8 <sup>+</sup> T细胞浸润促进结直 肠癌免疫逃逸的研究	南方医科大学珠江 医院	专项基础科研	2060206	5.00
527	南方医科大学 (原第一军医 大学)	肺炎克雷伯菌促进血压升高的作用机 制研究	南方医科大学珠江 医院	专项基础科研	2060206	5.00
528	南方医科大学 (原第一军医 大学)	MCU/mCa <sup>2+</sup> /氧化应激介导的DNA损 伤在妊娠期局麻药神经毒性中的作用	南方医科大学珠江 医院	专项基础科研	2060206	5.00
529	南方医科大学 (原第一军医 大学)	Angiopep-2修饰的M1型巨噬细胞纳米 囊泡介导 shCNGA3抗胶质瘤的研究	南方医科大学珠江 医院	专项基础科研	2060206	5.00
530	南方医科大学 (原第一军医 大学)	基于NLRP3/Caspase-1/IL-1 $\beta$ 通路探讨 蒺藜总黄酮抑制子宫内ECM沉积的 机制研究	南方医科大学珠江 医院	专项基础科研	2060206	5.00
531	暨南大学	肌动蛋白与Arp2/3复合物在细胞衰老 中的功能研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
532	暨南大学	基于超构表面的连续体束缚态及高Q 法诺共振	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
533	暨南大学	LncRNA HCG18调控miR-23a参与前 列腺癌能量代谢的机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
534	暨南大学	电子给受体基因奇偶效应对聚集诱导 发光分子非线性光学性质影响的研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
535	暨南大学	丝胶增强细胞抗病毒天然免疫的机制 及应用研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
536	暨南大学	1型糖尿病通过激活交感神经介导角 膜创伤后炎症反应加剧和修复延迟	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
537	暨南大学	新型选择性ERR $\gamma$ 小分子激动剂的 设计、合成及其在前列腺癌治疗中的活 性研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
538	暨南大学	虚拟现实的用户安全认证研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
539	暨南大学	重组细胞穿透肽-III型干扰素融合蛋白 调控血脑屏障治疗病毒性脑炎的研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
540	暨南大学	室内可见光通信物理层安全研究及其 鲁棒性设计	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
541	暨南大学	二价铁介导骨炭复合材料晶相调控及 其对氯乙烯污染地下水的原位修复	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
542	暨南大学	控释Hst1生物响应性水凝胶促血管化 及创面愈合的作用及机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
543	暨南大学	纳米复合水凝胶支架有序调控多种生 长因子加速血管化的研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
544	暨南大学	铝激活型苹果酸阴离子通道蛋白基因 (ALMT10)在生菜吸收积累PFOA 过程的功能机制	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
545	暨南大学	潜在益生链霉菌株S073防治弧菌病机 制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
546	暨南大学	人工湿地去除酸性药物及同步脱氮机 理和工艺研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00

547	暨南大学	miRNA-128介导的巨噬细胞自噬在SAH促动脉粥样硬化的作用机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
548	暨南大学	三元非贵金属表面合金氧还原催化剂理论研究及设计	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
549	暨南大学	高非线性硅、锗半导体光纤的制备及光学特性研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
550	暨南大学	以动态定价为核心的智能移动出行服务中的关键技术研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
551	暨南大学	裸眼可量化尿酸浓度的便携式生物传感器的开发与应用	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
552	暨南大学	钾离子电池中钼基氧/硫化物协同有机阴离子的储钾动力学研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
553	暨南大学	复合型电磁-摩擦纳米发电机的阻抗匹配设计与性能优化及其在波浪能采集中的应用研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
554	暨南大学	基因编辑肺癌细胞构建仿外泌体靶向囊泡: 用于非小细胞肺癌的代谢免疫联合治疗	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
555	暨南大学	结直肠癌细胞G2/M期中CDK1介导的磷酸化网络鉴定及其底物的机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
556	暨南大学	CCT6A调控Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路驱动胃癌恶性进展的机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
557	暨南大学	面向电子病历时序信息的个性化与可解释预测研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
558	暨南大学	环状RNA FNIP1调控miR-16-2-3p/FMNL1/MTA1通路促进鼻咽癌恶性进展的作用及机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
559	暨南大学	支链氨基酸提高斑马鱼抗迟缓爱德华氏菌感染的研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
560	暨南大学	CNTF/STAT3通路失衡介导RGCs命运改变参与PGDM子鼠大脑皮层发育异常	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
561	暨南大学	基于DNA折纸术对TET蛋白氧化行为的分子机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
562	暨南大学	基于金属有机框架的水中消毒剂吸附-降解机理与效能	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
563	暨南大学	受限空间下纳米锑在钾离子电池中的应用研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
564	暨南大学	合成酚类抗氧化剂在儿童血-脑脊液屏障中的通透性研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
565	暨南大学	基于高品质硫系微腔谐振器的生化传感研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
566	暨南大学	新型脂肪细胞因子Omentin促进损伤血管再内皮化机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
567	暨南大学	宽温域自适应YSZ基自润滑涂层体系构建及调控机理	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
568	暨南大学	靶向破坏载si-circASAP1纳泡抑制血小板微囊泡介导心肌缺血再灌注损伤的作用及分子机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
569	暨南大学	基于贝叶斯网络的非点源污染模拟优化调控方法研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
570	暨南大学	可缓释一氧化氮的壳聚糖水凝胶及其抗真菌性能研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
571	暨南大学	双光子3D打印聚合物仿生结构色及其防伪图案应用研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
572	暨南大学	抗生素及降解产物的抗性突变诱导效应与机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
573	暨南大学	金属纳米线自组装加工技术及其忆阻器应用研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
574	暨南大学	聚光型CsPbI <sub>3</sub> -x/Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> 叠层太阳能电池的性能研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
575	暨南大学	基于人工合成根际微生物菌群探究菜心低积累PAEs形成机制	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
576	暨南大学	二咖啡酰亚精胺类衍生物的设计、合成及抗老年痴呆构效关系研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00

577	暨南大学	大数据的精简式价值挖掘技术研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
578	暨南大学	廉价金属玻璃的结构调控及催化析氢性能研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
579	暨南大学	钴基非贵金属催化剂的电子结构调控与酸性环境下电催化氧析出性能研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
580	暨南大学	新型AT2R激动剂C21对前列腺癌干细胞的作用及其机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
581	暨南大学	龙葵提取物Degalactotigonin靶向 $\beta$ -catenin/CD47抑制骨肉瘤干细胞的作用机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
582	暨南大学	数据中心高速光互连的信道匹配最优信号检测技术	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
583	暨南大学	BMSCs外泌体miRNA介导柚皮苷促骨质疏松症牙种植骨结合的机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
584	暨南大学	淀粉基餐盒对米饭食用品质和安全性影响的机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
585	暨南大学	膜表面嵌入型脂肽脂质体的构建及其对抗菌脂肽的增效减毒机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
586	暨南大学	基于菲克定律的微流控比色传感器研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
587	暨南大学	FBXO32诱导巨噬细胞焦亡抗动脉粥样硬化作用及其机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
588	暨南大学	铜基双层及多层石墨烯成核机制及其防腐应用研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
589	暨南大学	灵长类神经细胞中突变型TDP-43互作蛋白的初步探究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
590	暨南大学	可控晶格溶致液晶牙周袋药物共递送系统用于慢性牙周炎的治疗及其机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
591	暨南大学	15LOX/PEBP1介导的磷脂过氧化在帕金森症中的病理机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
592	暨南大学	不对称催化溴代环化反应合成手性杂环类化合物	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
593	暨南大学	面向可见光通信的信道编码与迭代接收技术研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
594	暨南大学	癌细胞膜包覆光热制剂用于打破癌细胞固有耐热机制及增敏肿瘤光热疗法的研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
595	暨南大学	调控二氧化钼作为高效氢氧化电催化剂的研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
596	暨南大学	人眼安全波段正交偏振双波长外腔拉曼激光器研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
597	暨南大学	表面等离子体共振效应增强二硫化钼的光催化性能研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
598	暨南大学	基于Bi-Cu离子电解液的多色态智能玻璃关键技术研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
599	暨南大学	小胶质细胞TREM2在TDP43相关的神经退行性疾病中的作用和机制	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
600	暨南大学	基于“捆绑-滑移”效应定向构建分层式主动分离可溶微针递药系统及协调增效机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
601	暨南大学	基于生命周期评价的纳米农药毒性及宏观环境影响研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
602	暨南大学	新型硫化氢供体HSD-B对脑卒中后缺血再灌注损伤的神经保护作用及机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
603	暨南大学	基于“蓄水池原理”构建序贯释药微球及其抗耐药肿瘤增效机制	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
604	暨南大学	新型自粘性硅基盖髓材料的制备及其牙髓修复作用研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
605	暨南大学	脆性X智力低下蛋白在听觉脑干耳蜗核轴突投射中的作用研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
606	暨南大学	集成曲妥珠单抗和miRNA21标志物动态监测的乳腺癌诊疗一体化预警平台构建及应用研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00

607	暨南大学	多孔锰基渗透膜催化臭氧净化有机废气的限域效应及作用机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
608	暨南大学	基于三维网状石墨烯和纳米孪晶的高强高导Cu基复合材料的设计制备及强化机理	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
609	暨南大学	钙信号调控胰腺星状细胞活化在急性胰腺炎发病机制中的作用研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
610	暨南大学	高铬白口铸铁中碳化物团球化及其耐酸性浆料冲蚀-磨损的协同作用机制	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
611	暨南大学	高效深紫外超快气体激光	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
612	暨南大学	eEF2K对类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞异常活化及侵袭的调控作用及其机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
613	暨南大学	阻断PD-1和SHP2结合的小分子抑制剂在肺癌治疗中的作用	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
614	暨南大学	基于知识编译的多智能体认知逻辑的关键推理问题	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
615	暨南大学	环境微塑料上附着的有机物在肠胃模拟液中的释放机制及其生物可利用性	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
616	暨南大学	花色苷和蛋白质自组装规律及其肠道转运机理研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
617	暨南大学	基于光学弱测量的折射率传感成像原理研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
618	暨南大学	光驱动微纳马达的设计、制备及操控性能研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
619	暨南大学	“靶点+活性”发现中药艾叶中靶向Keap1/Nrf2修复肠道屏障的有效成分及作用机制的研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
620	暨南大学	一种中药来源促骨再生分子复合新型可注射水凝胶用于骨缺损修复的研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
621	暨南大学	OSM介导的BMSC免疫炎症调节在缺血性脑卒中的作用及机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
622	暨南大学	低氧微环境下USP5促进乳腺癌生长与转移的分子机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
623	暨南大学	光纤微腔音叉共振增强型光声光谱技术及其在大气环境监测中的应用	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
624	暨南大学	基于缓蚀剂及其微纳载体的智能自修复涂层的制备与防护机制研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
625	暨南大学	莽草酸-萜途径来源杂萜抗阿尔茨海默症活性成分的优选及作用靶标研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
626	暨南大学	用于高频资产交易风险控制的机器学习方法研究	暨南大学	专项基础科研	2060206	5.00
627	广州医科大学	人工血小板递送小干扰RNA清除“坏胆固醇”的研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
628	广州医科大学	黑色素瘤抗原基因Nectin在神经系统退行性改变中的功能研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
629	广州医科大学	OCT高分辨率活体表征骨质疏松斑马鱼模型新方法及其应用基础研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
630	广州医科大学	TGFB1、TGFB2基因单核苷酸多态性与散发性主动脉瘤/夹层遗传易感性的分子流行病学研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
631	广州医科大学	环状RNA0035266在NNK和LPS联合暴露致细胞恶变中的作用机制研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
632	广州医科大学	基于PROTAC技术降解Smad3蛋白的药物设计及其对肺癌的治疗	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
633	广州医科大学	疟原虫感染通过HIF-1 $\alpha$ /NFATc1诱导CD4+ T细胞表达PD-1的机制研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
634	广州医科大学	基于激酶谱虚拟筛选及特定结构修饰的抗非小细胞肺癌先导化合物的设计、合成及生物活性研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
635	广州医科大学	畜禽致病微生物的耐药性及其新型抗菌药物研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
636	广州医科大学	神经保护剂BHDPC对脑卒中后抑郁小鼠海马神经重塑的作用机制研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00

637	广州医科大学	LncRNA LINC00926在生物燃料致慢阻肺气道重塑中的作用研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
638	广州医科大学	circ_0004552在PM2.5致支气管上皮细胞间质转化和恶变中的作用和机制研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
639	广州医科大学	两型OPN调控真皮 $\gamma\delta$ T17的机制研究及在银屑病中的作用	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
640	广州医科大学	FSH促进ALKBH5表达来上调Snail m6A去甲基化修饰并诱导卵巢癌EMT发生的机制研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
641	广州医科大学	基于AD活性的中药功劳木质量的化学模式识别研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
642	广州医科大学	去甲基姜黄素促海马神经发生抗阿尔兹海默症的作用及机制研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
643	广州医科大学	c-Myc调控日本血吸虫感染小鼠中MDSC分化的机制研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
644	广州医科大学	光诱导自由基介导[3+2]环化反应制备聚烯丙基醚介入栓塞剂	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
645	广州医科大学	探究白血病细胞中IL-33激活p38 MAPK通路对抑制细胞凋亡的作用机制	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
646	广州医科大学	$\beta$ 2-AR经由Caveolae-3介导的区室化信号调控心肌纤维化的研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
647	广州医科大学	去泛素化酶USP1调控肝癌细胞生长和侵袭转移的分子机制研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
648	广州医科大学	Let-7f参与孕酮上调子宫组织定居记忆性 $\gamma\delta$ T细胞( $\gamma\delta$ Trm) IL-17表达的机制研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
649	广州医科大学	AXL经由TGF- $\beta$ 1调控肿瘤相关巨噬细胞的极化促进非小细胞肺癌转移的作用研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
650	广州医科大学	巨噬细胞外泌体来源ADAM10在COPD肺气肿中的作用	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
651	广州医科大学	小分子AD110通过上调IL-10改善小胶质细胞代谢功能从而抑制AD发病的作用与机制研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
652	广州医科大学	亚抑菌浓度阿米卡星诱导金黄色葡萄球菌对万古霉素敏感性降低的分子机制研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
653	广州医科大学	Hippo-YAP1信号通路介导的巨噬细胞极化在急性肺损伤中的作用和机制研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
654	广州医科大学	新型3D生物打印墨汁的构建及其应用研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
655	广州医科大学	骨髓基质细胞外囊泡通过调控miR-330-3p诱导多发性骨髓瘤耐药的机制	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
656	广州医科大学	基于TLR4信号通路及肠道菌群的变化研究鼠尾草酸预防炎症性肠病的机制	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
657	广州医科大学	kay在调控STING—NF- $\kappa$ B抗病毒信号通路中的作用及其机制研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
658	广州医科大学	头发皮质醇作为失能老人家庭照顾者照顾倦怠生物学标记物的可行性研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
659	广州医科大学	ATP9A调控内吞体运输维持神经元形态和存活的机制研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
660	广州医科大学	生物活性分子导向的电化学氧化C(sp <sup>3</sup> )-H/N-H脱氢偶联反应研究	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
661	广州医科大学	金属-蛋白纳米药物用于肿瘤光热与特异性铁死亡联合治疗	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
662	广州医科大学	MMP2- $\beta$ -catenin异常调控对血睾屏障结构重塑及功能的影响	广州医科大学	专项基础科研	2060206	5.00
663	广州医科大学	转录因子Sox5调控Asporin/GARP/TGF- $\beta$ 1通路在翼状胬肉发病机制中的作用研究	广州医科大学附属第二医院	专项基础科研	2060206	5.00

664	广州医科大学	外泌体在Ang II诱导心脏重构中的作用及机制研究	广州医科大学附属第二医院	专项基础科研	2060206	5.00
665	广州医科大学	PD-L1通过细胞因子介导黄连素抑制肝癌对NK细胞免疫逃逸中的作用及机制研究	广州医科大学附属第二医院	专项基础科研	2060206	5.00
666	广州医科大学	基于miRNA-155/DKK1/Wnt信号通路探讨运动治疗骨关节炎的机制研究	广州医科大学附属第二医院	专项基础科研	2060206	5.00
667	广州医科大学	LncRNA-Blnc1经外泌体传递促进血管周围脂肪组织棕色化改善肥胖相关性血管重构的机制研究	广州医科大学附属第二医院	专项基础科研	2060206	5.00
668	广州医科大学	肠道细菌通过内质网应激调控Wnt/ $\beta$ -catenin信号介导急性胰腺炎时肠黏膜屏障功能障碍的机制研究	广州医科大学附属第二医院	专项基础科研	2060206	5.00
669	广州医科大学	肝脏血管微环境失调促进肝硬化门静脉高压症的作用机制及智能纳米药物靶向性调控干预	广州医科大学附属第二医院	专项基础科研	2060206	5.00
670	广州医科大学	睾酮激活硫化氢信号调控阴茎海绵体平滑肌细胞表型转化的机制研究	广州医科大学附属第二医院	专项基础科研	2060206	5.00
671	广州医科大学	SUMO4类泛素化调控NF- $\kappa$ B/PXR信号通路对肝移植术后早期他克莫司代谢的影响及机制研究	广州医科大学附属第二医院	专项基础科研	2060206	5.00
672	广州医科大学	PTC209靶向抑制BMI1活化P16INK4A/P14ARF通路对急性髓系白血病干细胞的作用及机制的研究	广州医科大学附属第二医院	专项基础科研	2060206	5.00
673	广州医科大学	肠道菌群调节对改善脑梗死后继发性认知功能障碍的作用及机制研究	广州医科大学附属第二医院	专项基础科研	2060206	5.00
674	广州医科大学	GABA转运体1在癫痫及自闭症共病中的机制研究	广州医科大学附属第二医院	专项基础科研	2060206	5.00
675	广州医科大学	硫化氢通过LncRNA XLOC-00647介导NLRP3甲基化减少细胞焦亡在造影剂致急性肾损伤中的功能和机制研究	广州医科大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
676	广州医科大学	FTO介导m6A修饰靶向RhoA信号调控非小细胞肺癌发生发展的机制研究	广州医科大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
677	广州医科大学	乳腺癌血浆PIRNA的表达水平及其与肿瘤转移相关性研究	广州医科大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
678	广州医科大学	PH响应性的cRGD纳米药物诱导肿瘤血管正常化治疗三阴性乳腺癌	广州医科大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
679	广州医科大学	肿瘤细胞的STAT5激活诱导破骨细胞形成早期骨破坏	广州医科大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
680	广州医科大学	运动训练激活神经元线粒体自噬途径促进小鼠脊髓神经网络重塑	广州医科大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
681	广州医科大学	生物燃料烟雾通过IL-17A导致COPD小气道病变的机制研究	广州医科大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
682	广州医科大学	MicroRNA-200b-3p以KLF4为靶基因介导ARID1A基因突变的子宫内膜异位症细胞恶变的分子机制研究	广州医科大学附属第三医院	专项基础科研	2060206	5.00
683	广州医科大学	Nucleostemin+肝脏肿瘤干细胞对原发性肝细胞癌恶化进程中的调控机制研究	广州医科大学附属第五医院	专项基础科研	2060206	5.00
684	广州医科大学	基于磁共振成像及血管网数字化三维重建模型对高强度聚焦超声(HIFU)消融子宫良性肿瘤的剂量	广州医科大学附属第五医院	专项基础科研	2060206	5.00
685	广州医科大学	基于iPS技术构建前列腺癌CSCs模型探讨ADAR1介导CRPC免疫逃逸的机制研究	广州医科大学附属第五医院	专项基础科研	2060206	5.00
686	广州医科大学	GATA4/MEIS1复合体调控心脏祖细胞重编程的作用及机制研究	广州医科大学附属第五医院	专项基础科研	2060206	5.00
687	广州医科大学	八氢-喹唑啉-5-酮化合物对登革热小鼠的抗病毒作用及机制研究	广州医科大学附属第五医院	专项基础科研	2060206	5.00
688	广州医科大学	MUC1对慢性阻塞性肺疾病气道重构的调节作用及机制研究	广州医科大学附属第五医院	专项基础科研	2060206	5.00
689	广州医科大学	IRE1-XBP1通路介导鼻咽癌中疱疹病毒激活潜伏感染EBV的机制研究	广州医科大学附属第五医院	专项基础科研	2060206	5.00

690	广州医科大学	芒花柄苷下调先天免疫蛋白TREM2抑制巨噬细胞活化而改善COPD的机制研究	广州医科大学附属第五医院	专项基础科研	2060206	5.00
691	广州医科大学	精灸治疗颈椎病颈痛的量效关系研究	广州医科大学附属第五医院	专项基础科研	2060206	5.00
692	广州医科大学	IGF2BP3通过m6A途径靶向作用MYC促进肾透明细胞癌进展的机制研究	广州医科大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
693	广州医科大学	基于 $\beta$ N端捕获和抗pE- $\beta$ 活性的环肽设计合成, 活性评价以及分子机制研究	广州医科大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
694	广州医科大学	CircPPFIA2在前列腺癌细胞雄激素非依赖转变过程中的作用及机制研究	广州医科大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
695	广州医科大学	外泌体miR-142-5p介导淋巴内皮细胞参与宫颈癌微环境免疫逃逸形成的机制研究	广州医科大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
696	广州医科大学	MUC1通过雌激素信号通路影响肺巨噬细胞极化调节COPD炎症反应的机制研究	广州医科大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
697	广州医科大学	缺氧相关瘤源性外泌体活化淋巴结成纤维网状细胞促进宫颈癌淋巴转移前微环境形成的作用及其机制研究	广州医科大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
698	广州医科大学	TREM2-Nurr1通路在帕金森病中的作用及机制研究	广州医科大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
699	广州医科大学	气道上皮基底干细胞层粘连蛋白 $\alpha$ 3在气道狭窄形成和治疗中的作用机制	广州医科大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
700	广州医科大学	CHCHD2调控PINK1/Parkin介导的线粒体自噬在帕金森病中的作用及机制研究	广州医科大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
701	广州医科大学	ALK融合基因阳性晚期非小细胞肺癌克唑替尼早期耐药分子机制的探索	广州医科大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
702	广州医科大学	大肠埃希菌诱导肾小管分泌S100A9/8蛋白促进草酸钙结石形成	广州医科大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
703	广州医科大学	雄激素受体通过circSLC26A6调控肠-肾轴草酸转运SLC26A6及草酸钙结石形成的机制研究	广州医科大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
704	广州医科大学	口服靶向巨噬细胞的纳米载体携带miR-146b治疗小鼠IBD模型的研究	广州医科大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
705	广州医科大学	S1P转录调控KLF4免疫靶向干预放射性肺炎的分子机制	广州医科大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
706	广州医科大学	m6A甲基化识别酶YTHDF1介导FGFR1诱导巨噬细胞II型极化促进前列腺癌免疫治疗抵抗的机制研究	广州医科大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
707	广州医科大学	BMP9/BMP2/SMAD信号通路在BLM诱导PF-PH大鼠模型的作用及机制研究	广州医科大学附属第一医院	专项基础科研	2060206	5.00
708	广州医科大学	控释NGR1仿生钙磷颗粒促进炎症微环境下骨缺损修复的作用及机制	广州医科大学附属口腔医院(广州医科大学羊城医院)	专项基础科研	2060206	5.00
709	广州医科大学	基于3D打印构建双功能的BG/SF生物支架材料用于颌面部组织再生修复	广州医科大学附属口腔医院(广州医科大学羊城医院)	专项基础科研	2060206	5.00
710	广州医科大学	细胞静电纺丝构建三维肿瘤模型用于抗肿瘤药物评价	广州医科大学附属口腔医院(广州医科大学羊城医院)	专项基础科研	2060206	5.00
711	广州医科大学	载索拉非尼纳米粒明胶海绵颗粒的制备及其在TACE术中的应用	广州医科大学附属肿瘤医院	专项基础科研	2060206	5.00
712	广州医科大学	SORCS2增强胃癌细胞对热疗敏感性的研究	广州医科大学附属肿瘤医院	专项基础科研	2060206	5.00
713	广州医科大学	转录因子HDGF通过调控LINC00115的表达促进肺腺癌发生发展的分子机制研究	广州医科大学附属肿瘤医院	专项基础科研	2060206	5.00
714	广州医科大学	miR-32通过PHLPP2调控乳腺癌转移的作用及机制研究	广州医科大学附属肿瘤医院	专项基础科研	2060206	5.00

715	广州医科大学	外泌体LncRNA ENSG00000250334在乳腺癌早期诊断和预后监测中的作用及具体机制	广州医科大学附属肿瘤医院	专项基础科研	2060206	5.00
716	广州医科大学	TIL分子标志物与肿瘤基因突变谱在乳腺癌新辅助治疗中的动态分析及疗效预测意义	广州医科大学附属肿瘤医院	专项基础科研	2060206	5.00
717	广州医科大学	CMTM6抑制溶酶体活性维持EGFR膜稳态介导结肠直肠癌放疗抵抗的机制研究	广州医科大学附属肿瘤医院	专项基础科研	2060206	5.00
718	广州大学	贵金属基自清洁SERS传感器的构建及应用研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
719	广州大学	铜活化亚硫酸盐氧化/还原双机制降解碘代造影剂及碘转化研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
720	广州大学	面向工业互联网的漏洞知识图谱构建关键技术研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
721	广州大学	多孔载体材料装载Pyrethroids类纳米农药对斑马鱼胚胎的神经发育毒性及机制研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
722	广州大学	基于超高性能混凝土的防爆墙抗爆性能提升关键技术研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
723	广州大学	机器人减速器圆锥滚子轴承套圈强化研磨加工表层微结构创成及调控研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
724	广州大学	旋量流形中的共形正质量定理与Penrose不等式研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
725	广州大学	动力锂电池组均衡系统结构建模及能量路径优化	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
726	广州大学	面向室内/车内极微量气态污染物捕获的金属-有机框架材料的人工智能批量设计和定向实验合成	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
727	广州大学	近红外外会聚光作用下的微腔三基色发光行为研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
728	广州大学	基于包络速度谱的多偏移距探测雷达道路沥青厚度检测算法研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
729	广州大学	单优势键稀土单分子磁体的设计合成及其磁构关系研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
730	广州大学	激光选区熔化镍合金介观熔池动力学与微观组织演化多尺度模拟研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
731	广州大学	水系镍锌电池三维多级复合结构镍基正极材料制备与性能研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
732	广州大学	膨润土防水毯基于珠三角地质情况的工程特性研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
733	广州大学	基于功能化氮氧自由基多核稀土配合物的研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
734	广州大学	同型巴蜗牛对城市大气-土壤-植物重金属污染水平监测的适用性研究—以广州为例	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
735	广州大学	光助生物质燃料电池的构建及其性能研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
736	广州大学	多项流问题的全局-局部模型降阶方法	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
737	广州大学	基于监测数据深度学习的隧道灾变智慧感知理论和智能预警技术	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
738	广州大学	基于单分子技术的多种致病菌灵敏检测方法研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
739	广州大学	泛在电力物联网下基于多源数据融合的负荷预测方法及柔性负荷调度策略研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
740	广州大学	新型复合材料防爆性能研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
741	广州大学	多尺度颗粒材料/系统传热特性影响及其与机具作用的研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
742	广州大学	融合泛在无线信号与GNSS的室内外定位方法研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
743	广州大学	全补偿亚铁磁自旋零能隙半导体开发与物性研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00

744	广州大学	陶粒-砂混合物的动力特性及其在地铁上覆建筑的隔振研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
745	广州大学	轮轨滚动接触界面摩擦白层结构演变及疲劳行为研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
746	广州大学	三维微纳电极的3D打印制造及构效关系研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
747	广州大学	面向特种设备安全的X射线检测关键理论与技术研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
748	广州大学	刺激响应的超分子聚合物的制备及其拓扑结构可控转化	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
749	广州大学	基于深度学习的射频干扰检测方法研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
750	广州大学	多相芬顿催化高价金属中心生成势的调控与选择性氧化有机污染物机制	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
751	广州大学	高环境暴露风险金属基纳米材料的脂代谢干扰效应与机制研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
752	广州大学	知识受限场景下数据投毒攻防理论及技术研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
753	广州大学	面向OCT成像应用的双波段扫频光源实现技术研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
754	广州大学	海洋大气环境中锡基电子材料在应力和电场耦合作用下晶须生长机理研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
755	广州大学	可控制备异元素掺杂碳材料电催化氧还原合成过氧化氢	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
756	广州大学	寡核苷酸纠正强直性肌营养不良症中mRNA选择性剪接错误的应用	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
757	广州大学	羟基苯甲酸参与的多样化绿色环化反应研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
758	广州大学	基于社交网络结构的关键用户计算	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
759	广州大学	溶解性有机质介导下多组分次生铁矿物的转化机制及对铈环境行为的影响	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
760	广州大学	单原子催化剂活化过硫酸盐降解水中有机污染物效能与机制	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
761	广州大学	基于微流控技术的纳米复合壳聚糖微球的可控制备及其吸附回收水中磷的机理	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
762	广州大学	序号调制技术在6G网络中的应用与研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
763	广州大学	钢筋混凝土结构基于性能冗余率和全寿命经济性的消能减震设计研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
764	广州大学	面向超超临界机组高温部件的表面高热稳纳米孪晶层制备及其晶间腐蚀行为与控制方法研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
765	广州大学	载流子输运调控对深紫外LED发光效率提升研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
766	广州大学	非平稳函数系数时间序列模型的统计推断	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
767	广州大学	基于功能化棉纤维的固相微萃取应用研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
768	广州大学	基于表格式文档交换的跨平台语义信息互操作的理论研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
769	广州大学	自适应分解多特征医学图像融合方法研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
770	广州大学	海洋微生物诱导自体生物膜成矿钝化硫化物的研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
771	广州大学	神经网络的分布式协同训练算法研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
772	广州大学	基于高强螺栓连接和耗能的新型预制节段桥墩体系研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
773	广州大学	二维过渡金属碳化物拉曼性质的受力调控机制研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
774	广州大学	石英晶体静态电容补偿新方法及其电化学联用研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
775	广州大学	珠江口真菌反硝化驱动的N <sub>2</sub> O产生和释放机制及关键环境要素控制	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
776	广州大学	基于异质社会网络的传染病传播动力学建模与随机间歇控制方法研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00

777	广州大学	氟离子取代调控锰氧化物赝电容增强行为研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
778	广州大学	去禁闭量子相变的虚时短临界动力学	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
779	广州大学	表面贫富电子微反应区构建活化惰性氧化物去除水中难降解污染物研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
780	广州大学	基于居民行为与空间网络拟合分析的住区公共空间可达性研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
781	广州大学	面向早期自闭症辅助诊断的机器人多模态特征识别系统研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
782	广州大学	基于稀疏逼近与张量分解的高维数据降维方法研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
783	广州大学	石墨烯-铁氧化物强化生物活性炭体系构建及其保障饮用水管网水质稳定性机制	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
784	广州大学	基于金纳米纤维电极构筑的可穿戴汗液离子分析传感器件	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
785	广州大学	海洋酸化和重金属镉对珠江口典型浮游植物的耦合效应研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
786	广州大学	可见光促进的酰基吡啉叶立德自由基的可控生成及反应活性研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
787	广州大学	碳纳米管线性驱动器的应变调控机理研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
788	广州大学	界面破乳与选择透过协同驱动构筑高效油水乳液分离网膜	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
789	广州大学	基于无线石英晶体微天平与CRISPR/Cas技术的核酸检测改进研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
790	广州大学	基于广义等几何分析的超声导波频散行为为关键技术的研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
791	广州大学	等离子体物理中的一类非线性偏微分方程的长波逼近理论研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
792	广州大学	淡水贝类对蓝藻水华水体中氮、磷归趋途径的调节过程及机理	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
793	广州大学	基于功能菌生态位分离的城市污水主流厌氧氨氧化工艺调控及分子生态学机理研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
794	广州大学	新型柔性应变传感器的构筑及其类皮肤“无感”和“自修复”关键性能聚合物网络协同调控机制	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
795	广州大学	荧光稀土基单分子磁体的合成与光磁性质研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
796	广州大学	面向用户热点区域覆盖的毫米波大规模MIMO无线通信技术研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
797	广州大学	车联网环境下车辆防追尾预警模型研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
798	广州大学	豆丹多肽制备及其抗氧化活性研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
799	广州大学	无人机基站蜂窝网络优化方法研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
800	广州大学	单质硫为硫源合成硫醚化合物研究	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
801	广州大学	形状尺寸可控的金属有机大分子及其结构与性能	广州大学	专项基础科研	2060206	5.00
802	广东工业大学	考虑电动汽车用户行为不确定性的增量配电网规划研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
803	广东工业大学	具有非平面结构深红光聚集诱导延迟荧光材料的合成和性能研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
804	广东工业大学	遗态多孔结构的双元SiC复合材料制备及高温吸波和力学性能研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
805	广东工业大学	大规模稀疏随机张量模型的理论和数值分析及其在数据分析中的应用	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
806	广东工业大学	钙钛矿太阳能电池中的界面物理性质的第一性原理研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
807	广东工业大学	Rheb/mTOR调控睾丸支持细胞影响精子发生的机制研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
808	广东工业大学	可调控聚合物微米线光波导异质结构的构筑及性能研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
809	广东工业大学	二维红磷基复合光催化体系的构筑及其固氮性能研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00

810	广东工业大学	基于生物发光共振能量转移的免疫传感器检测中药材农药残留的研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
811	广东工业大学	工业物联网节能高效的边缘云计算负载迁移策略	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
812	广东工业大学	面向6G无线供能边缘计算网络的能量管理与资源优化研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
813	广东工业大学	铜掺杂对磁铁矿活化过硫酸盐性能的增强机制研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
814	广东工业大学	基于人才流动网络模型的粤港澳大湾区城市创新能力预测研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
815	广东工业大学	面向毫米波大规模天线系统鲁棒高效传输技术研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
816	广东工业大学	微波引发聚合壳聚糖基改性絮凝剂及其对重金属的强化絮凝研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
817	广东工业大学	多尺度居住环境对老年人主观幸福感的影响机理及环境优化路径研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
818	广东工业大学	Bi <sub>2</sub> WO <sub>6</sub> 纳米材料的非晶化制备及其光催化性能研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
819	广东工业大学	基于纳米丝网和器官芯片技术的体外生物屏障构建新方法研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
820	广东工业大学	锌含量对超轻高耐蚀合金腐蚀行为的研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
821	广东工业大学	基于学习理论的最佳有理正交基及应用	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
822	广东工业大学	基于金属增材制造的宽带圆极化定向螺旋阵列天线技术研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
823	广东工业大学	基于连续-离散介质耦合方法的弹性轨枕有砟道床动力性能研究及关键参数优化	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
824	广东工业大学	非受控环境下的人脸图像超分辨技术研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
825	广东工业大学	钯单原子催化剂在C-H键活化/羰基化反应中的应用	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
826	广东工业大学	基于概率图引导的图像雨滴去除方法研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
827	广东工业大学	基于供需预测的网约车平台运营优化模型与算法研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
828	广东工业大学	无先验知识的公路缺陷定位方法研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
829	广东工业大学	MoS <sub>2</sub> 光电协同催化去除大气中典型羰基化合物反应机理的DFT理论探究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
830	广东工业大学	旋转-冲击式自适应磁致伸缩膝关节能量采集技术研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
831	广东工业大学	多无人机通信网络中基于协作技术的安全传输设计	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
832	广东工业大学	神狐海域可燃冰分解甲烷泄漏通道的形成演化机理	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
833	广东工业大学	miR-421-3p靶向m6A甲基化修饰识别蛋白YTHDF1抑制脑缺血/再灌注损伤中神经炎症反应的研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
834	广东工业大学	广州工业园区VOCs等大气污染物垂直立体分布规律研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
835	广东工业大学	拟地转方程和广义拟地转方程解的渐近性态研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
836	广东工业大学	生物油轻质组分水相重整光热催化制氢中热载流子的作用机制研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
837	广东工业大学	几类Kirchhoff方程解的存在性研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
838	广东工业大学	基于星间链路的小卫星联合时频同步与测距方法研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
839	广东工业大学	基于可见光引发聚合诱导自组装的功能嵌段聚合物纳米胶囊制备关键技术	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
840	广东工业大学	陶瓷基板通孔填充电镀添加剂开发与应用研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
841	广东工业大学	水环境中典型微塑料与多环芳烃及其羟基生物物的相互作用机制研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00

842	广东工业大学	车联网动态参数服务器部署与学习任务卸载	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
843	广东工业大学	构筑电子调变硼氢化锂高容量储氢技术	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
844	广东工业大学	具有直接阳光响应有机超分子催化纤维的开发及应用基础研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
845	广东工业大学	基于负热膨胀材料ScF3的高性能荧光温敏探针的设计制备、性能及机理研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
846	广东工业大学	基于非周期采样的无人自主系统智能同步控制	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
847	广东工业大学	波纹灌浆套筒钢筋连接受力机制与设计理论研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
848	广东工业大学	基于轻碱土金属氮化物的新型半导体的结构预测与性质研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
849	广东工业大学	高性能声体波半导体金属氧化物气体传感系统研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
850	广东工业大学	广州市在线外卖行业时空分布格局及其包装垃圾评估	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
851	广东工业大学	区块链系统的隐私交易和跨链交易安全技术研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
852	广东工业大学	新型UV-LED/CIO2高级氧化技术的开发与应用	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
853	广东工业大学	粤港澳大湾区城市群低碳协同发展的土-水-能耦合路径分析	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
854	广东工业大学	仿蹼鼠高效星壤掘进机器人机构设计与运动分析	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
855	广东工业大学	月壤铁铁矿中纳米金属铁生长机理的原位透射电镜研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
856	广东工业大学	混沌光外差产生W波段毫米波噪声信号研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
857	广东工业大学	铁磁/铁电复合多铁异质结的磁-力-电多物理场耦合性能及磁卡/电卡效应研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
858	广东工业大学	注释不均衡下人类复杂疾病的关联miRNA预测方法研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
859	广东工业大学	激光冲击强化钛合金在模拟生理环境下的腐蚀磨损行为及机理研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
860	广东工业大学	Fe3Si/PMN-PT异质结中静态与动态磁性的电场调控	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
861	广东工业大学	基于视觉健康的广州市中小学校多媒体教学空间设计研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
862	广东工业大学	基于均值方差模型下新型基础设施建设的最佳投资组合问题研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
863	广东工业大学	基于疲劳累积损伤效应的PBL剩余力学性能研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
864	广东工业大学	新型医用低弹性模量β-Ti合金的研发	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
865	广东工业大学	城市空间结构的碳排放效应及其低碳化路径——以广州市为例	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
866	广东工业大学	二维超薄BiOX基富缺陷异质结的构筑及选择性光催化去除酚类EDCs的研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
867	广东工业大学	表面电性调控提升多孔钒酸铋光生载流子分离及产氧性能	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
868	广东工业大学	新型基因工程菌杀伤肝癌的作用及机制研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
869	广东工业大学	面向高速高密度封装的多轴快速精密定位机制研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
870	广东工业大学	基于区域分解的板级高效混合电磁建模方法研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
871	广东工业大学	基于GANs的舆情发现研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
872	广东工业大学	熔体拉伸方法制备高强高韧聚乳酸薄膜及其脆韧转变机理研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
873	广东工业大学	基于单细胞转录后调控ceRNA网络的乳腺癌瘤内细胞异质性研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00

874	广东工业大学	无枝晶的锂金属微颗粒负极:局域锂离子均一化调控和纳米合金界面保护机制的研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
875	广东工业大学	基于三维噪声预测和高分辨率人群分布的交通噪声时空暴露特征研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
876	广东工业大学	光致变形3D微纳结构的设计制备及其对生物驱动力的影响研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
877	广东工业大学	多组分化学反应流的高效数值计算	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
878	广东工业大学	可溶态生物炭的氧化还原特性及其促进土壤铬转化的机理研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
879	广东工业大学	微塑料内有机磷阻燃剂在消化液中的释放及老化效应研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
880	广东工业大学	基于脉冲控制的Markov主从神经网络拟同步控制研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
881	广东工业大学	面向可读写信息光存储的新型光响应材料研究	广东工业大学	专项基础科研	2060206	5.00
882	华南农业大学	水产品中丁香酚残留荧光比率型免疫传感器的研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
883	华南农业大学	某些特殊密码函数及其应用	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
884	华南农业大学	黄梁木糖转运蛋白NcSWEET1b调控木材形成的功能解析	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
885	华南农业大学	通勤出行碳排放的非线性影响机理研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
886	华南农业大学	基于上转换效应的转光膜的构建及其在设施农业中的应用研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
887	华南农业大学	基于GNSS垂向形变的粤港澳大湾区台风期暴雨洪水预报方法研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
888	华南农业大学	肿瘤微环境靶向激活的磷光金属配合物的设计、合成及抗癌活性研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
889	华南农业大学	间歇光照下蛋鸡肠道菌群的昼夜节律及其与宿主的互作机制	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
890	华南农业大学	荔枝采摘机器人结果母枝精准检测识别感知模型与采摘点定位大随机误差容错机理研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
891	华南农业大学	基因靶向识别的分子逻辑门构建及其在晚疫病检测中的应用	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
892	华南农业大学	米亚甲基杆菌群体感应系统的研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
893	华南农业大学	基于水稻秸秆生物炭的直接碳固体氧化燃料电池的探索与机理研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
894	华南农业大学	没食子酸缓解幼犬运输应激的作用及机制研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
895	华南农业大学	交联型丝素蛋白水性粘结剂的构建及高性能锂硫电池的应用研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
896	华南农业大学	基于多源遥感的城市土地资源生命周期监测与分析研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
897	华南农业大学	GmMATE75基因调控大豆根际微生物耐酸铝机制	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
898	华南农业大学	泡沫镍基复合光电极光-电耦合分解水产氢研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
899	华南农业大学	高效全光谱钙钛矿量子点玻璃的制备及关键问题研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
900	华南农业大学	红椿TcTPSs在虫害信号物质 $\alpha$ -萜烯合成中的功能分析	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
901	华南农业大学	基于分布式光纤技术的盾构隧道性能感知与灾变预警方法研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
902	华南农业大学	云环境下基于访问控制的抗合谋kNN分类方法研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
903	华南农业大学	基于PSY1基因uORF的定点突变创制高番茄红素番茄	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
904	华南农业大学	纳米磁性催化剂耦合过硫酸氢盐修复养殖废水抗生素污染研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
905	华南农业大学	基于多维特征的深度伪造人脸检测方法的研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
906	华南农业大学	TMEM182对鸡腹脂沉积的调控	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00

907	华南农业大学	结构工程用纤维增强复合材料管轴向和环向力学性能测试方法的研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
908	华南农业大学	茶多糖增效纳米硒的结构基础与分子机制	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
909	华南农业大学	脂肪酸合成缺陷对胞间氧化还原平衡和光呼吸代谢的影响及其机制	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
910	华南农业大学	多氟芳烃类导向农药靶向释放与积累	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
911	华南农业大学	多维层级结构集成多功能氧电极的构建及其柔性线状锌-空电池性能研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
912	华南农业大学	基于少样本学习的图像分类识别方法研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
913	华南农业大学	养猪沼液处理中歧化厌氧氨氧化途径的强化调控研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
914	华南农业大学	植物蛋白基蛋黄普物理性质对光滑感的影响机制研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
915	华南农业大学	芯片微单元的扫描电子显微像的智能识别	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
916	华南农业大学	有机物料还田对赤红壤农田土壤有机碳库及其稳定性影响研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
917	华南农业大学	复杂观测环境下基于北斗/GNSS/MEMS的高精度定位方法研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
918	华南农业大学	FFAR2对母猪泌乳功能的调节作用及其机制研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
919	华南农业大学	野生稻高位分蘖基因hnt1的克隆与功能验证	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
920	华南农业大学	农药降解菌与纳米纤维素协同降解除草剂敌草隆的机制及应用研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
921	华南农业大学	氮素对清凉山茶主要品质成分生物合成的影响机制研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
922	华南农业大学	面向金属增材制造的自支撑结构优化设计方法	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
923	华南农业大学	作物软腐细菌T3SS抑制剂的筛选	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
924	华南农业大学	草地贪夜蛾肠道精准靶向释放杀虫剂研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
925	华南农业大学	青蒿抗肿瘤代谢物多聚甲氧基六羟基黄酮A环羟基化生物合成途径解析	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
926	华南农业大学	磁铁矿介导的直接种间电子传递对羟苯甲酸酯厌氧降解的影响	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
927	华南农业大学	辣木叶提高青贮饲料蛋白保存的机制研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
928	华南农业大学	CRISPR/Cas9噬菌体高效清除鸭疫里默氏杆菌的研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
929	华南农业大学	黄瓜CsNAC036转录因子响应高温胁迫研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
930	华南农业大学	甘蔗-大豆间作对土壤有机磷周转与作物磷利用的影响机理	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
931	华南农业大学	南方大学宿舍细菌和真菌暴露与哮喘发生的纵向研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
932	华南农业大学	拟南芥CCA1介导生物钟调控自噬响应碳胁迫的分子机理研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
933	华南农业大学	热休克蛋白70参与J亚群禽白血病病毒颗粒组装的分子机制研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
934	华南农业大学	菠萝蔗糖转运蛋白AcSUTs在果实发育及品质形成中的功能研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
935	华南农业大学	STAT3介导NADPH氧化酶2调控VEGF-A对猪胎盘血管生成的作用机制	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
936	华南农业大学	速生树种黄梁木核心种质构建及种质资源遗传多样性研究	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
937	华南农业大学	苦瓜McCS基因表达调控关键转录因子的筛选与功能分析	华南农业大学	专项基础科研	2060206	5.00
938	华南师范大学	关于铁磁模型中稀有事件的研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
939	华南师范大学	基于DNA纳米技术和功能纳米材料的活细胞荧光生物传感新方法研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00

940	华南师范大学	一种耦合生理与心理健康度的室内动态照明模式研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
941	华南师范大学	基于多模态协同认知的中文电商评论情感分析关键技术研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
942	华南师范大学	珠江流域新烟碱类杀虫剂排放量估算研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
943	华南师范大学	基于超材料的稀土土转换发光增强及机理研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
944	华南师范大学	基于几何形态学研究白垩纪缅甸禧科琥珀昆虫(昆虫纲: 禧翅目)的系统分类	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
945	华南师范大学	DNA甲基化初始位点灵敏检测研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
946	华南师范大学	智能增强现实学习环境中多通道信息师生双向支架匹配机理研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
947	华南师范大学	用于肿瘤特异成像和光热治疗一体化的新型近红外小分子探针的开发	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
948	华南师范大学	新型冠状病毒康复患者非接触式生命体征监测与评估	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
949	华南师范大学	杀虫真菌莱氏野村菌的高毒力菌株构建	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
950	华南师范大学	基于SnS <sub>2</sub> 的半导体复合材料在锂-硫电池中的催化作用研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
951	华南师范大学	高比能高安全硫化锂-硅电池体系正极材料的研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
952	华南师范大学	面向意识障碍患者的脑信号解码网络研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
953	华南师范大学	大脑感觉运动系统中信息交流的神经振荡机制	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
954	华南师范大学	拓扑半金属材料中的超导电性研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
955	华南师范大学	人机智能协商系统中交互、匹配与对手建模关键技术研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
956	华南师范大学	基于螺旋藻的环保型微/纳马达及其有机污染物吸附性能	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
957	华南师范大学	经频交流电刺激对视知觉周期的影响	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
958	华南师范大学	新型柔性紫外探测器的制备及相关物理机制研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
959	华南师范大学	高效CZTS光伏电池结构型太阳光水解制氢薄膜电极	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
960	华南师范大学	阻燃型凝胶聚合物隔膜的构筑及抑制锂金属电池的枝晶锂生长的效果研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
961	华南师范大学	基于三棱柱构筑基元的新型三维共价有机框架材料	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
962	华南师范大学	光/电响应的分子开关调控催化CO <sub>2</sub> 还原	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
963	华南师范大学	F掺杂g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 界面性质调控及其强化臭氧-光催化降解PFCs机制	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
964	华南师范大学	钒酸铋复合薄膜电极光电催化降解四环素研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
965	华南师范大学	FeOOH改性纳米片构筑锂硫电池多功能隔膜	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
966	华南师范大学	基于Weyl轨道的磁电输运理论研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
967	华南师范大学	利用圆极化电场控制强激发介质下的三维螺旋波漫游以及湍流态的研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
968	华南师范大学	基于光控取向液晶的光涡旋解复用器的设计制备与机理研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
969	华南师范大学	实零点方法在概率分布的渐近行为中的应用及其推广	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
970	华南师范大学	组合型比率荧光探针的设计及在生物酶检测中的应用	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
971	华南师范大学	草甘膦通过miR-21/PTEN/AKT信号通路介导凡纳滨对虾免疫调控的机制	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
972	华南师范大学	半导体/共价有机框架复合材料的合成以其光催化CO <sub>2</sub> 还原性能研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
973	华南师范大学	基于三元材料体系的有机太阳电池设计与机理研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00

974	华南师范大学	玻色-爱因斯坦凝聚系统中的一些公开问题的研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
975	华南师范大学	基质金属蛋白酶在美洲大蠊羽化中的功能研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
976	华南师范大学	基于强化学习的知识学习和推理问题研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
977	华南师范大学	高击穿场强聚合物复合材料的界面设计与调控	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
978	华南师范大学	钙钛矿量子阱中电声耦合与发光机制的探索	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
979	华南师范大学	基于飞秒激光加工的微流控芯片内表面颗粒沉积机理及结垢抑制技术研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
980	华南师范大学	基于双核/三核Fe(TACN)配合物的新型MRI造影剂的开发和应用研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
981	华南师范大学	MAPK信号通路在美洲大蠊断肢后伤口修复和肢体再生中的功能研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
982	华南师范大学	Q-序代数的内射理论及应用	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
983	华南师范大学	关于非等温粘弹性流体方程的研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
984	华南师范大学	儿童暴露相关环境介质中邻苯二甲酸酯的生物有效性研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
985	华南师范大学	巯基化壳聚糖多重固定纳米银的机理及调控	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
986	华南师范大学	基于金属有机框架材料的复合固态电解质用于全固态锂硫电池的研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
987	华南师范大学	防治海水养殖盾纤虫病的靶标基因初步筛选	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
988	华南师范大学	基于全局篇章感知的抽取式自动摘要关键技术研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
989	华南师范大学	基于窄带纠缠源的高效量子中继技术研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
990	华南师范大学	脑机情感交互在虚拟世界游戏中的应用研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
991	华南师范大学	基于单细胞测序对果蝇环腺功能的深入研究	华南师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
992	广州中医药大学	化橘红资源遗传多样性及柚皮苷合成基因等位变异挖掘	广州中医药大学	专项基础科研	2060206	5.00
993	广州中医药大学	基于乙酰胆碱调控小胶质细胞自噬信号研究针刺减缓神经退行性疾病调控机制	广州中医药大学	专项基础科研	2060206	5.00
994	广州中医药大学	基于NLRP3/GSDMD信号调控炎症因子IL-1 $\beta$ 释放研究没食子酸抗痛风性关节炎作用	广州中医药大学	专项基础科研	2060206	5.00
995	广州中医药大学	基于ALKBH1蛋白调控线粒体生物功能探讨温补心肾方治疗心肌梗死的作用机制研究	广州中医药大学	专项基础科研	2060206	5.00
996	广州中医药大学	龟板对BMSC外泌体诱导HFSC再生毛发的机制研究	广州中医药大学	专项基础科研	2060206	5.00
997	广州中医药大学	慢性腰痛发病机制的生物力学原理与综合康复方案研究	广州中医药大学	专项基础科研	2060206	5.00
998	广州中医药大学	基于ROS荧光探针的抗氧化药物筛查体系的构建及应用	广州中医药大学	专项基础科研	2060206	5.00
999	广州中医药大学	血管内皮细胞氧化应激下PARP1对eNOS解偶联的影响及其分子机制	广州中医药大学	专项基础科研	2060206	5.00
1000	广州中医药大学	基于VIP-cAMP-PKA通路探讨 $\beta$ -广藜香烯对化疗相关性腹泻的作用	广州中医药大学	专项基础科研	2060206	5.00
1001	广州中医药大学	由维生素A代谢及RA/RAR $\alpha$ 信号探讨清热健脾活血法在溃疡性结肠炎治疗中调节Treg/Th17平衡的机制	广州中医药大学	专项基础科研	2060206	5.00
1002	广州中医药大学	基于SQSTM1/p62活化Nrf2通路研究穿心莲内酯抑制皮肤炎症转化作用机制	广州中医药大学	专项基础科研	2060206	5.00
1003	广州中医药大学	补气通络方调控SIRT1/自噬通路对臂丛神经根性撕脱伤的保护机制研究	广州中医药大学	专项基础科研	2060206	5.00
1004	广州中医药大学	茱萸并吡喃类药骨架的不对称多样性合成	广州中医药大学	专项基础科研	2060206	5.00

1005	广州中医药大学	靶向LKB1-AMPK信号通路的新型骨架杂萜类化合物及其抗肥胖活性研究	广州中医药大学	专项基础科研	2060206	5.00
1006	广州中医药大学	基于自噬抑制作用肺癌化疗增效小分子的效果及机制研究	广州中医药大学	专项基础科研	2060206	5.00
1007	广州中医药大学	逍遥散缓释微丸制剂防治AD的临床前开发研究	广州中医药大学	专项基础科研	2060206	5.00
1008	广州中医药大学	基于舌诊知识图谱的AI舌象识别方法研究	广州中医药大学	专项基础科研	2060206	5.00
1009	广州中医药大学	基于5G+VR在中医实训的应用研究	广州中医药大学	专项基础科研	2060206	5.00
1010	广州中医药大学	基于OCT2/OCT3改善神经递质传导障碍探讨逍遥散抗抑郁的作用机制	广州中医药大学第二附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1011	广州中医药大学	基于PI3蛋白调控中性粒细胞胞外诱捕网形成探讨芍苓方抑制角质形成细胞免疫应答治疗银屑病的作用机制	广州中医药大学第二附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1012	广州中医药大学	血小板促进肝癌转移新机制: 内化血小板及其整合素 $\alpha$ IIb $\beta$ 3通过内体-整合素-FAK通路介导actin重构促进YAP1入核	广州中医药大学第二附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1013	广州中医药大学	基于Notch转基因小鼠研究脊髓内源性神经干细胞迁移分化促进脊髓损伤神经功能修复的机制及虎杖苷的干预研究	广州中医药大学第二附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1014	广州中医药大学	枳椇子黄酮抗肝纤维化、作用机制及构效关系	广州中医药大学第二附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1015	广州中医药大学	LncRNA UBE2CP3/miR-138-5p对肝癌转移的影响及其机制研究	广州中医药大学第二附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1016	广州中医药大学	基于HIF-1 $\alpha$ /VEGF信号通路探讨参麦注射液双向调节不同状态血管内皮细胞增殖的作用及机制	广州中医药大学第二附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1017	广州中医药大学	温阳活血法联合间充质干细胞对缺血性心室重构的干预作用及分子机制研究	广州中医药大学第二附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1018	广州中医药大学	AKI向CKD转化中肾间质纤维化的早期诊断与中药抗纤维化成分的防治机制研究	广州中医药大学第二附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1019	广州中医药大学	双氢青蒿素通过CD39/AMPK/mTOR通路调节Th17/Treg平衡治疗银屑病的机制研究	广州中医药大学第二附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1020	广州中医药大学	基于AMPK-PGC-1 $\alpha$ 介导线粒体生物发生探讨益气养阴活血法改善慢性心力衰竭的机制	广州中医药大学第一附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1021	广州中医药大学	基于偏序结构生成原理挖掘中医临床文献的共性质量要素, 构建文献质量评价体系的研究	广州中医药大学第一附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1022	广州中医药大学	木豆素复合脂质体通过HO-1调控破骨细胞铁死亡治疗早期股骨头坏死的机制研究	广州中医药大学第一附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1023	广州中医药大学	血必净通过PARP-1/AIF通路对热射病脑损伤的作用机制研究	广州中医药大学第一附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1024	广州中医药大学	新型脂质体纳米颗粒靶向递送缬草酸治疗肝细胞癌及相关机制研究	广州中医药大学第一附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1025	广州中医药大学	清热解毒法通过调控ROS-NLRP3信号轴诱导的巨噬细胞焦亡治疗动脉粥样硬化的机制研究	广州中医药大学第一附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1026	广州中医药大学	从CM $\alpha$ 新亚群中鉴定益气养阴活血利水法治疗慢性心衰关键药效基础和优化	广州中医药大学第一附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1027	广州中医药大学	基于miR-196a-5p/ACER2分子网络介导的细胞自噬探讨健脾清热活血方干预胃“炎-癌”转化的机制研究	广州中医药大学第一附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1028	广州中医药大学	重症肌无力中医动态延续健康管理模式的构建及实证研究	广州中医药大学第一附属医院	专项基础科研	2060206	5.00

1029	广州中医药大学	基于人尿源性干细胞的骨组织工程治疗激素性股骨头缺血坏死的实验研究	广州中医药大学第一附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1030	广州中医药大学	通过外泌体上调Mucin 1 探讨补气通络胶囊在骨质疏松性骨折修复中的作用和机制	广州中医药大学第一附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1031	广州中医药大学	MLK3调控NLRP3介导的细胞焦亡在心力衰竭中的作用及益气养阴活血法的干预研究	广州中医药大学第一附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1032	广州中医药大学	基于溶酶体介导巨噬细胞功能探讨葛根苓连汤治疗糖尿病的机制研究	广州中医药大学第一附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1033	广州中医药大学	ILC2s-NMU1稳态在NLRP3相关细胞焦亡介导气道高反应中的作用机制及针刺干预机制	广州中医药大学第一附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1034	广州中医药大学	基于NLRP3炎症小体通路介导的抗真菌免疫应答探讨清热利湿法治疗VVC的机制	广州中医药大学第一附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1035	广州中医药大学	祛瘀法靶向调控活性氧活性防治激素性股骨头坏死的机制研究	广州中医药大学第一附属医院	专项基础科研	2060206	5.00
1036	广东药科大学	基于医药信息真实世界数据中心的分布式多任务优化算法研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1037	广东药科大学	环糊精衍生物修饰的有机-硅胶杂化整体柱的制备及其在手性药物分离中的应用研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1038	广东药科大学	基于家系和病例对照研究的TAP1、TAP2、MASP1基因与肺结核遗传易感性相关性研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1039	广东药科大学	维甲酸诱导垂体干细胞分化为生长激素细胞的分子机制及其应用研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1040	广东药科大学	RanBPM通过USP11-p21轴调控细胞周期介导的非小细胞肺癌增殖的机制研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1041	广东药科大学	新型多孔等离子体型Au/Cu <sub>2</sub> -xS异质纳米超结构微球的制备及其光热性能研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1042	广东药科大学	南海两种特色海藻中部分化学成分分离纯化及其抗肿瘤活性筛选研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1043	广东药科大学	维生素E烟酸酯酶法合成及其催化体系构建研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1044	广东药科大学	多溴联苯醚在新生儿不同发育阶段的富集、代谢及人体暴露风险评估	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1045	广东药科大学	基于HIF-1 $\alpha$ /MCT1信号轴探索冬凌草甲素介导自噬在结直肠癌细胞耐药中的分子机制	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1046	广东药科大学	基于抗补体活性研究几种艾纳香属植物清热解毒的物质基础	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1047	广东药科大学	猕猴桃果实软化过程中细胞壁果胶多糖的结构演变规律探究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1048	广东药科大学	基于以方测证探讨系统性红斑狼疮中医基本病因“阴虚阳浮”的实验研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1049	广东药科大学	玉足海参体壁组织参与再生过程特异性microRNA的筛选及作用机制研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1050	广东药科大学	天然病毒限制因子SAMHD1调控HIV病毒潜伏及活化作用机制的研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1051	广东药科大学	成纤维生长因子23 (FGF23) 介导慢性肾衰竭状态下脂肪组织代谢紊乱的机制研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1052	广东药科大学	粪菌移植通过菌群-肠-脑轴介导免疫及神经内分泌调控对EAE的治疗作用及机制研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1053	广东药科大学	基于JAK/STAT信号通路探讨温清饮“温清并用”协同调控Th1和Th2免疫应答治疗ACD分子机理	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00

1054	广东药科大学	基于H3K4me3/TXNIP/ECM信号轴探讨复方贞术调脂胶囊治疗DKD的作用及机制研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1055	广东药科大学	抗结核药吡嗪酰胺多晶型研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1056	广东药科大学	岗梅microRNA的识别与鉴定及其在镉富集与耐受中的作用机制研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1057	广东药科大学	刺五加苷B1基于宿主蛋白POLR2A的靶向抗流感机制研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1058	广东药科大学	M1溶瘤病毒复制播散可控性的细胞学研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1059	广东药科大学	雄激素受体(AR)线粒体转位在前列腺癌抗雄激素治疗抵抗中的机制研究	广东药科大学	专项基础科研	2060206	5.00
1060	仲恺农业工程学院	基于热成像和光谱图像融合的草莓冠层氮含量诊断方法研究	仲恺农业工程学院	专项基础科研	2060206	5.00
1061	仲恺农业工程学院	花生ACBP1基因调控种子不饱和脂肪酸代谢的分子机制	仲恺农业工程学院	专项基础科研	2060206	5.00
1062	仲恺农业工程学院	厚味(kokumi) $\gamma$ -谷氨酰胺增味作用的差异性机制研究	仲恺农业工程学院	专项基础科研	2060206	5.00
1063	仲恺农业工程学院	玉米迪基氏菌群体淬灭生防菌株筛选及其作用机制研究	仲恺农业工程学院	专项基础科研	2060206	5.00
1064	仲恺农业工程学院	多源要素流视角下粤港澳大湾区城市网络空间结构及演化机制研究	仲恺农业工程学院	专项基础科研	2060206	5.00
1065	仲恺农业工程学院	基于机器视觉的结构健康监测关键技术研究	仲恺农业工程学院	专项基础科研	2060206	5.00
1066	仲恺农业工程学院	基于核-壳结构纳米颗粒交联的杂化水凝胶型农药缓释剂的制备及机制研究	仲恺农业工程学院	专项基础科研	2060206	5.00
1067	仲恺农业工程学院	尼罗罗非鱼补体C1q启动经典途径的激活机制	仲恺农业工程学院	专项基础科研	2060206	5.00
1068	仲恺农业工程学院	不同丛枝菌根真菌增强水稻镉污染抗性的差异及其生理与分子机制	仲恺农业工程学院	专项基础科研	2060206	5.00
1069	仲恺农业工程学院	基于半理性设计改造白藜芦醇甲基转移酶合成紫檀芪的研究	仲恺农业工程学院	专项基础科研	2060206	5.00
1070	仲恺农业工程学院	姜科植物草果药群体遗传基础与未来气候条件下的种质资源利用	仲恺农业工程学院	专项基础科研	2060206	5.00
1071	仲恺农业工程学院	新型光源LED处理菊花的花色稳定机理	仲恺农业工程学院	专项基础科研	2060206	5.00
1072	仲恺农业工程学院	猪圆环病毒3型Cap蛋白关键毒力位点研究	仲恺农业工程学院	专项基础科研	2060206	5.00
1073	仲恺农业工程学院	苯并噁嗪酮衍生物的合成及其抑菌活性研究	仲恺农业工程学院	专项基础科研	2060206	5.00
1074	仲恺农业工程学院	鹅下丘脑光周期应答基因的鉴定及其影响GnRH表达的分子调控机制	仲恺农业工程学院	专项基础科研	2060206	5.00
1075	仲恺农业工程学院	区域性草地贪夜蛾性诱剂及其缓释技术开发	仲恺农业工程学院	专项基础科研	2060206	5.00
1076	广东外语外贸大学	基于预训练方法的跨语言文本情感分类模型优化改进研究	广东外语外贸大学	专项基础科研	2060206	5.00
1077	广东外语外贸大学	基于海量电子病历数据的疾病关联预测模型构建及应用研究	广东外语外贸大学	专项基础科研	2060206	5.00
1078	广东外语外贸大学	无线多跳网络中基于ICN和广播性质的内容传输机制研究	广东外语外贸大学	专项基础科研	2060206	5.00
1079	广东外语外贸大学	关于一类复微分和微-差分方程的研究	广东外语外贸大学	专项基础科研	2060206	5.00
1080	广东外语外贸大学	汉语构式自动分析研究	广东外语外贸大学	专项基础科研	2060206	5.00
1081	广东外语外贸大学	基于领域适应的图像字幕算法研究	广东外语外贸大学	专项基础科研	2060206	5.00
1082	广东外语外贸大学	清洁生产技术标准组合对高耗能企业排污的影响效果与机制	广东外语外贸大学	专项基础科研	2060206	5.00
1083	广东外语外贸大学	面向印尼旅游领域的多模态知识图谱构建方法研究	广东外语外贸大学	专项基础科研	2060206	5.00
1084	广东外语外贸大学	粤港澳大湾区高校国际化知识图谱的可视化技术及应用研究	广东外语外贸大学	专项基础科研	2060206	5.00

1085	广东外语外贸大学	基于远监督学习的蛋白质复合物包含关系图谱构建	广东外语外贸大学	专项基础科研	2060206	5.00
1086	广东外语外贸大学	粤港澳大湾区CGE-TERM模拟系统开发与應用——兼论政策模拟器的自主开发	广东外语外贸大学	专项基础科研	2060206	5.00
1087	广东外语外贸大学	小样本多模态医学图像的融合学习研究	广东外语外贸大学	专项基础科研	2060206	5.00
1088	广东财经大学	工业大数据的统计过程监控建模研究	广东财经大学	专项基础科研	2060206	5.00
1089	广东财经大学	结合稀疏匹配与稠密匹配的图像区域复制粘贴篡改检测与定位研究	广东财经大学	专项基础科研	2060206	5.00
1090	广东财经大学	疫情防控常态化下广州社区公共健康恢复力精准测度及其老龄健康效应	广东财经大学	专项基础科研	2060206	5.00
1091	广东财经大学	近50年人类活动影响下练江流域生态环境变化响应研究	广东财经大学	专项基础科研	2060206	5.00
1092	广东财经大学	流体力学方程解的适定性研究	广东财经大学	专项基础科研	2060206	5.00
1093	广东财经大学	高质量发展背景下的广州市河涌重金属监测与治理研究	广东财经大学	专项基础科研	2060206	5.00
1094	广东财经大学	光滑与分片光滑微分系统的中心、极限环和全局结构问题	广东财经大学	专项基础科研	2060206	5.00
1095	广东财经大学	随机Laplace-Stieltjes变换的增长性与复函数的唯一性	广东财经大学	专项基础科研	2060206	5.00
1096	广东财经大学	碳代谢视角下广州市近郊乡村的生态修复策略研究	广东财经大学	专项基础科研	2060206	5.00
1097	广东财经大学	基于地域系统的广州都市农业发展的功能演化及其环境效应研究	广东财经大学	专项基础科研	2060206	5.00
1098	广东技术师范大学	动态环境下基于驾驶意图识别的车辆主动避撞算法研究	广东技术师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
1099	广东技术师范大学	基于单个锁模光纤激光器的新型双光梳相干拉曼散射光源研究	广东技术师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
1100	广东技术师范大学	面向连续心率监测的忆阻自适应滤波去噪电路研究	广东技术师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
1101	广东技术师范大学	基于深度学习方法和二代测序技术对循环肿瘤DNA突变的研究	广东技术师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
1102	广东技术师范大学	基于强化学习的无线体域网边缘协同传输方案研究	广东技术师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
1103	广东技术师范大学	面向5G的跳频认知无线网中的MAC层信道接入技术	广东技术师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
1104	广东技术师范大学	半固态粉末模压成形汽车刹车用铜基耐磨复合材料的过程原理及其性能研究	广东技术师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
1105	广东技术师范大学	电流体动力喷印制备太赫兹波段超宽带柔性吸波器	广东技术师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
1106	广东技术师范大学	机器人柔顺抓取运动物体的关键机理研究	广东技术师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
1107	广东技术师范大学	面向B5G/6G物联网编码索引调制高谱效传输技术研究	广东技术师范大学	专项基础科研	2060206	5.00
1108	广州番禺职业技术学院	纳米半导体新材料光电子特性及应用研究	广州番禺职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1109	广州番禺职业技术学院	融合区块链的供应链应用模式研究	广州番禺职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1110	广州番禺职业技术学院	再生材料在智慧文创新形态建设中的应用研究	广州番禺职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1111	广州番禺职业技术学院	基于协方差矩阵的自适应图像特征表示方法研究	广州番禺职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1112	广州番禺职业技术学院	纳米分子薄膜在防银变色工艺中的应用研究	广州番禺职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1113	广州番禺职业技术学院	基于大数据技术的高职学生数据挖掘与行为画像应用研究	广州番禺职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1114	广州番禺职业技术学院	基于深度学习人脸识别技术的课堂学情分析方法研究	广州番禺职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1115	广州番禺职业技术学院	钛合金高速切削中具有功能微结构表面无Co硬质合金刀具切削及磨损机理研究	广州番禺职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1116	广州番禺职业技术学院	基于云脑机器人系统多任务智库创建及跨时空知识耦合研究	广州番禺职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00

1117	广州番禺职业技术学院	电刷镀阳极氧化钛板着色技术机理及其在珠宝首饰上的应用研究	广州番禺职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1118	广州铁路职业技术学院	基于光纤光栅的轨道区段占用无线检测系统研究	广州铁路职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1119	广州铁路职业技术学院	面向工业级5G无线路由器的研究与实现	广州铁路职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1120	广州铁路职业技术学院	基于非晶晶化的高强耐磨合金件的制备研究	广州铁路职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1121	广州铁路职业技术学院	动态场景下基于重采样优化粒子滤波算法及其在高铁移动机器人的应用	广州铁路职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1122	广州铁路职业技术学院	轨道交通消防巡检机器人应用技术研究	广州铁路职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1123	广州铁路职业技术学院	液晶可调太赫兹超器件研究	广州铁路职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1124	广州铁路职业技术学院	检修段无人驾驶物流小车导航算法研究	广州铁路职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1125	广州铁路职业技术学院	新型EAPs振动能发电基础理论及机电耦合效应研究	广州铁路职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1126	广州铁路职业技术学院	异种高强铝合金搅拌摩擦焊接头非均匀性组织及性能的研究	广州铁路职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1127	广州铁路职业技术学院	基于多感知虚实融合技术的列车电气设备引导维修系统的研究与开发	广州铁路职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1128	广州科技贸易职业学院	具有发光性能和分子识别的双功能MOFs材料可控合成及性能研究	广州科技贸易职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1129	广州科技贸易职业学院	钛合金表面高熵合金膜层抗高温氧化行为及机理研究	广州科技贸易职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1130	广州科技贸易职业学院	挤压与冲击工况下汽车单体电池排序与损伤机理研究	广州科技贸易职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1131	广州科技贸易职业学院	几类传染病模型的动力学研究及应用	广州科技贸易职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1132	广州科技贸易职业学院	基于北斗自动驾驶车辆的智能跟踪应用技术研究	广州科技贸易职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1133	广州科技贸易职业学院	基于NLP语义相似度的教学资源推荐系统研究	广州科技贸易职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1134	广州科技贸易职业学院	大型覆盖件模具激光熔覆强化工艺专家系统	广州科技贸易职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1135	广州科技贸易职业学院	Mg-Y-Sm-Zr系合金析出行为与强化机理研究	广州科技贸易职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1136	广州科技贸易职业学院	超声冲击诱导有益夹杂物对海洋用钢焊缝组织及力学性能的影响	广州科技贸易职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1137	广州科技贸易职业学院	自学习型万能红外遥控器专用芯片(ASIC)的前端数字逻辑设计	广州科技贸易职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1138	广州市卫生健康委员会	蟾蜍毒素诱导ENKUR抑制肺腺癌耐药作用和机制研究	广州医科大学附属市八医院	专项基础科研	2060206	5.00
1139	广州市卫生健康委员会	RPS14等作为丙型肝炎病毒感染必需宿主因子的分子机制研究	广州医科大学附属市八医院	专项基础科研	2060206	5.00
1140	广州市卫生健康委员会	人干扰素 $\alpha$ 14在干扰素受体人源化小鼠中的抗HBV效果评价	广州医科大学附属市八医院	专项基础科研	2060206	5.00
1141	广州市卫生健康委员会	HIV/HCV合并感染者HAART治疗后终末期肝病的发生及其与慢性免疫活化的关系研究	广州医科大学附属市八医院	专项基础科研	2060206	5.00
1142	广州市卫生健康委员会	USP9X通过去泛素化Cx43抑制氧化应激从而延缓糖尿病肾脏纤维化的研究	广州医科大学附属市八医院	专项基础科研	2060206	5.00
1143	广州市卫生健康委员会	平胃散保护脾虚湿蕴证溃疡性结肠炎小鼠肠道屏障的机制研究	广州市第十二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1144	广州市卫生健康委员会	三七皂苷R1对lncRNA NEXN-AS1-NEXN途径及焦亡的影响及机制研究	广州市第十二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1145	广州市卫生健康委员会	血浆氨基酸及酰基肉碱谱与卒中死亡风险关系的研究	广州市第十二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1146	广州市卫生健康委员会	RLN2-huMSCs-ex调控TGF- $\beta$ 1-Smad2在矽肺ECM重构逆转肺纤维化机制研究	广州市第十二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1147	广州市卫生健康委员会	卵泡抑素样蛋白-1调节肠上皮细胞ATP自分泌促进EMT发生参与肠道纤维化的机制研究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00

1148	广州市卫生健康委员会	超声介导AmB的Lipid/PLGA巨噬细胞靶向纳泡精准治疗马尔尼菲蓝状菌病的研究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1149	广州市卫生健康委员会	TUBA1C介导KLF8调控结肠癌侵袭转移的机制研究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1150	广州市卫生健康委员会	基于影像基因组学构建早期精准预测EGFR表达阳性鼻咽癌肺寡转移靶向疗效的预警模型	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1151	广州市卫生健康委员会	丁香酚通过STAT3信号通路抑制胃癌血管生成的实验研究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1152	广州市卫生健康委员会	PSRC1/miR143-5p/PCSK9信号轴调控动脉粥样硬化进展的机制研究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1153	广州市卫生健康委员会	抗-TfR/PD-1/CD3三特异性抗体的研制及其在肿瘤免疫治疗中的应用	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1154	广州市卫生健康委员会	Sirtuin 2通过复乙酰化Hsp90抑制NLRP3炎症小体的激活保护帕金森大鼠多巴胺能神经元损伤的机制研究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1155	广州市卫生健康委员会	分化型甲状腺癌中免疫细胞功能的探究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1156	广州市卫生健康委员会	自噬信号通路促进神经母细胞瘤转移的分子机制研究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1157	广州市卫生健康委员会	ROS响应性纳米药物调控巨噬细胞功能治疗动脉粥样硬化的作用及机制研究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1158	广州市卫生健康委员会	光调控的纳米载体分级递送药物清除肿瘤细胞和肿瘤相关巨噬细胞的研究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1159	广州市卫生健康委员会	CD8+CD28-T细胞在广州管圆线虫感染致脑损伤中的作用及机制研究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1160	广州市卫生健康委员会	超顺磁性氧化铁标记对骨髓间充质干细胞趋化能力和归巢功能影响的研究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1161	广州市卫生健康委员会	LncRNA HOXA11-as通过与IMP3蛋白结合稳定UHMK1 mRNA促进胃癌细胞的侵袭和转移	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1162	广州市卫生健康委员会	异常高表达的SERPINF1促进食管癌转移的作用与机制	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1163	广州市卫生健康委员会	钙调蛋白介导MDSC促非酒精性脂肪性肝炎形成的机制及其病理意义研究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1164	广州市卫生健康委员会	阻断NKG2A增强头颈部鳞状细胞癌肿瘤干细胞致敏的树突状细胞疫苗抗肿瘤作用和机制研究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1165	广州市卫生健康委员会	眼底微循环改变对特发性黄斑裂孔发生发展的影响及围手术期眼底微循环状态对该病患者远期视功能恢复的预测	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1166	广州市卫生健康委员会	RANK/RANKL/NF- $\kappa$ B通路在前成骨细胞调控髓源性抑制细胞介导多发性骨髓瘤疾病进展中的作用及机制研究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1167	广州市卫生健康委员会	自噬调控急性脊髓损伤后脱髓鞘和施旺细胞介导的再髓鞘化的机制研究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1168	广州市卫生健康委员会	系统性红斑狼疮发病中METTL3介导的mRNA m6A修饰在B细胞活化中的作用及调控机制	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1169	广州市卫生健康委员会	多功能一氧化氮供体纳米粒增效的乳腺癌可视化光动力治疗联合免疫治疗	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1170	广州市卫生健康委员会	线粒体STAT3在肾小球足细胞损伤中的作用及机制研究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1171	广州市卫生健康委员会	组蛋白 $\beta$ -羟基丁酰化在结肠直肠癌中的修饰位点与调控作用	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1172	广州市卫生健康委员会	GPR30/PRDX3通路促进前列腺上皮衰老焦亡导致间质增生的机制研究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1173	广州市卫生健康委员会	超声声控调节肿瘤微环境促进PD-1(-) CAR-T细胞抗肿瘤效应的研究	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1174	广州市卫生健康委员会	IRAKM诱导表达通过保护多糖包被减轻脓毒症相关脑病的损伤	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00

1175	广州市卫生健康委员会	心源性猝死合并早期复极的基因诊断及验证	广州市第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1176	广州市卫生健康委员会	3D打印构建新型仿生PCL组织工程软骨支架促进II型胶原合成和有序分布的作用及其机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1177	广州市卫生健康委员会	肿瘤相关巨噬细胞中FABP4通过竞争性结合ATPB诱导CD209+CD36+表型进而促进神经母细胞瘤增殖与转移的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1178	广州市卫生健康委员会	转录因子PRDM9的转座子插入抑制肠神经系统发育在先天性巨结肠发病机制中的研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1179	广州市卫生健康委员会	新型ATP7B基因药物治疗肝豆状核变性的临床前研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1180	广州市卫生健康委员会	LONP1及其乙酰化调控线粒体代谢和卵巢癌的侵袭转移	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1181	广州市卫生健康委员会	Ficolin-A下调的LncRNA-Far结合Eno1介导VSV免疫逃逸的分子机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1182	广州市卫生健康委员会	TAMs外泌体LncRNA SNHG14调控KLF5泛素化促进乳腺癌EMT的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1183	广州市卫生健康委员会	胰糖蛋白基因错义突变在尿道下裂发生中的作用探索	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1184	广州市卫生健康委员会	ZBP1促进髓源性抑制细胞形成NLRP3炎症小体导致胆道闭锁的机制	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1185	广州市卫生健康委员会	诱导多功能干细胞构建KATP通道缺陷海马体神经元病理细胞模型研究DEND综合征发生机制	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1186	广州市卫生健康委员会	TAL1增强子在红系发育中特异性调控机制的研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1187	广州市卫生健康委员会	孕激素调控人子宫内膜ADAMTS8基因表达在子宫内膜容受性中的作用机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1188	广州市卫生健康委员会	糖基化修饰调控先天性巨结肠发病机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1189	广州市卫生健康委员会	基于多模态磁共振研究经颅直流电刺激改善脑瘫语言发育迟缓的作用与机制	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1190	广州市卫生健康委员会	脂肪因子Chemerin通过ChemR23激活MKK4/JNK/c-Jun信号促进口腔鳞癌侵袭转移的研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1191	广州市卫生健康委员会	前扣带回抑胃肽受体在慢性痛中的作用及机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1192	广州市卫生健康委员会	FPR2激活IL-10/STAT3介导巨噬细胞M2型极化而促进卵巢癌侵袭转移的机制	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1193	广州市卫生健康委员会	曲古抑菌素A下调NF- $\kappa$ B (p65) 通路抑制树突状细胞成熟的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1194	广州市卫生健康委员会	肌醇通过miR-9-5p靶向SLC6A12基因调控PI3K/AKT/mTOR信号通路在ARDS中的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1195	广州市卫生健康委员会	IL-33/ILC2/嗜酸性粒细胞轴在儿童变应性鼻炎发病中的作用及其机制	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1196	广州市卫生健康委员会	脊髓灰质炎病毒受体(PVR)介导非小细胞肺癌(NSCLC)细胞PD-L1组成性表达的作用及其机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1197	广州市卫生健康委员会	LncRNA HOXA11-AS通过let-7f/EZH2甲基化ESR1促进肾母细胞瘤转移的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1198	广州市卫生健康委员会	SLC25A22对卵巢癌细胞紫杉醇耐药性调控作用的探讨	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00

1199	广州市卫生健康委员会	基于垂体mPR $\alpha$ /TGF- $\beta$ 1通路研究芍药苷非D2R依赖的抑制泌乳素分泌的作用及机制	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1200	广州市卫生健康委员会	胶质细胞粘附分子基因突变通过影响EGFR信号通路导致星形胶质细胞分化障碍的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1201	广州市卫生健康委员会	GlialCAM基因突变通过MLC1调节AQP4表达的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1202	广州市卫生健康委员会	NR3C1突变在急性淋巴细胞白血病(ALL)治疗中对糖皮质激素耐药的预测作用及机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1203	广州市卫生健康委员会	oxLDL通过上调子宫内皮细胞VEGF-C的表达促进子宫内膜异位症诱导的淋巴管新生的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1204	广州市卫生健康委员会	基于肠道菌群和免疫功能评价的极低出生体重儿晚发型脓毒血症的预测模型研究及应用	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1205	广州市卫生健康委员会	circ-KDM1A在三阴性乳腺癌化疗耐药中的调控作用与机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1206	广州市卫生健康委员会	NCAPD2基因loss-of-function引起原发性小头畸形的致病作用和机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1207	广州市卫生健康委员会	ALK7-Smad3通路调控PRDM16介导白色脂肪棕色化的作用和机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1208	广州市卫生健康委员会	智力障碍新基因REPS2介导神经细胞EGFR内吞作用的研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1209	广州市卫生健康委员会	成纤维生长因子23对表皮角质形成细胞抗感染能力的调节及机制	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1210	广州市卫生健康委员会	ILC2通过激活组织特异性癌症免疫增强PD-1阻断卵巢癌的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1211	广州市卫生健康委员会	氧化三甲胺经FXR-SHP抑制肝脏胰岛素信号通路在妊娠期糖尿病发病中的作用	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1212	广州市卫生健康委员会	卞啉纳米液滴经眼动脉递送洛铂联合声动力在视网膜母细胞瘤治疗的临床前研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1213	广州市卫生健康委员会	无龋齿健康人群口腔周优势菌种的分布鉴定及其抑龋机制的研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1214	广州市卫生健康委员会	GCH1单条等位基因变异导致DRD的iPSC疾病模型建立与发病机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1215	广州市卫生健康委员会	夹脊电针通过ROS/Nrf2/NLRP3通路介导的小胶质细胞焦亡促进脊髓损伤修复的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1216	广州市卫生健康委员会	基于人工智能的母乳喂养咨询服务系统的构建及应用	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1217	广州市卫生健康委员会	基于脂质代谢稳态探索有机磷阻燃剂对妊娠期糖尿病的作用机制	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1218	广州市卫生健康委员会	VEGF-VEGFR2信号诱导肺部黏膜相关不变T细胞(MAIT)释放IL-17介导儿童流感病毒肺炎	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1219	广州市卫生健康委员会	ZBTB7A-NURD复合物介导 $\gamma$ -珠蛋白基因时序性表达的表现调控机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1220	广州市卫生健康委员会	西黄丸抗三阴性乳腺癌有效化合物鉴定	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1221	广州市卫生健康委员会	功能变异rs8400调控ALKBH5基因表达促进神经母细胞瘤迁移侵袭的作用及机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1222	广州市卫生健康委员会	灵芝多糖抑制ACC1恢复Th17/Treg应答平衡缓解炎症性肠病的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1223	广州市卫生健康委员会	UMOD基因突变介导WNT信号通路在胎儿多囊性肾发育不良中的作用机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1224	广州市卫生健康委员会	MEIS1-FOXO1融合基因在难治/复发性儿童B-ALL中的作用及机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00

1225	广州市卫生健康委员会	TMC7抑制PKN2调控胰腺癌旁分泌促进肿瘤相关巨噬细胞极化: 胰腺癌对PD-1单抗耐药的新机制	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1226	广州市卫生健康委员会	氧化三甲胺诱导的肝细胞来源外泌体通过NF- $\kappa$ B信号通路促进血管炎症反应和内皮细胞功能损伤的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1227	广州市卫生健康委员会	儿童睡眠中癫痫性电持续状态的神经血管藕联功能研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1228	广州市卫生健康委员会	人工智能对围绝经期妇女骨密度水平预测价值的研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1229	广州市卫生健康委员会	新冠肺炎疫情对围产期抑郁的影响: 基于素质-应激模型的队列研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1230	广州市卫生健康委员会	儿童朗格汉斯组织细胞增生症中TRIM13促进细胞增殖的作用与机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1231	广州市卫生健康委员会	组蛋白修饰参与Pax3基因体区异常甲基化及基因可变剪切在苯并芪致神经管畸形中的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1232	广州市卫生健康委员会	LncRNA通过miR-4524a-3p介导先天性巨结肠关键基因影响肠神经系统发育的作用和机制	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1233	广州市卫生健康委员会	炎症因子促进胃癌组织固有记忆性T细胞活化的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1234	广州市卫生健康委员会	MDM2靶向FoxO调控自噬在增殖性玻璃体视网膜病变形成中的作用及机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1235	广州市卫生健康委员会	肠道病毒71型的高内涵抗病毒药物筛选	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1236	广州市卫生健康委员会	S100A8/A9调控Caspase-1依赖的血小板焦亡在败血症血小板急剧减少的作用和机制	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1237	广州市卫生健康委员会	CBX6转录调控SNAI2在胶质母细胞瘤侵袭中的作用及机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1238	广州市卫生健康委员会	藤黄提取物Garcinol通过细胞周期阻滞作用抗子宫内膜癌细胞生长的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1239	广州市卫生健康委员会	FYB2基因变异在常染色体显性白癜风发病中的作用机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1240	广州市卫生健康委员会	新生霉素介导TRPV1调控肠易激综合征内脏敏感性的作用研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1241	广州市卫生健康委员会	G $\alpha$ (o) 激活介导p38/MAPK异常磷酸化产生利多卡因神经毒性的机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1242	广州市卫生健康委员会	L-lysine增效氨基糖苷类抗生素杀临床多耐药鲍曼不动杆菌作用机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1243	广州市卫生健康委员会	间充质干细胞对妊娠期糖尿病的治疗作用及机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	专项基础科研	2060206	5.00
1244	广州市卫生健康委员会	儿童激素耐药型肾病基因突变检测与临床表型的研究	广州市红十字会医院	专项基础科研	2060206	5.00
1245	广州市卫生健康委员会	罗格列酮调控NLRP3炎症小体信号途径隔离小胶质细胞焦亡促进大鼠脊髓损伤恢复的机制探讨	广州市红十字会医院	专项基础科研	2060206	5.00
1246	广州市卫生健康委员会	miRNA203-PRKCA-Wnt/ $\beta$ -catenin信号轴介导ESCs凋亡在DM创面难愈的作用及机制研究	广州市红十字会医院	专项基础科研	2060206	5.00
1247	广州市卫生健康委员会	横向设计跨区血供掌背动脉皮瓣的三维血管构筑和血流动力学研究	广州市红十字会医院	专项基础科研	2060206	5.00
1248	广州市卫生健康委员会	抗冠状病毒药物对人肠道细菌种群和代谢酶的影响及其机理研究	广州市红十字会医院	专项基础科研	2060206	5.00
1249	广州市卫生健康委员会	巨噬细胞M2极化抑制CD8 <sup>+</sup> T细胞活化在火针治疗白癜风中的作用	广州市红十字会医院	专项基础科研	2060206	5.00
1250	广州市卫生健康委员会	多组学联合探索宫内感染及其抗生素治疗对新生儿早期肠道菌群的影响	广州市疾病预防控制中心	专项基础科研	2060206	5.00
1251	广州市卫生健康委员会	IL-33/ST2途径调控的恙虫病东方体感染继发肾损害机制研究	广州市疾病预防控制中心	专项基础科研	2060206	5.00

1252	广州市卫生健康委员会	广州市重点人群新型冠状病毒血清流行病学调查及影响因素分析	广州市疾病预防控制中心	专项基础科研	2060206	5.00
1253	广州市卫生健康委员会	广州市居民邻苯二甲酸酯类化合物体内暴露风险及其影响因素分析	广州市疾病预防控制中心	专项基础科研	2060206	5.00
1254	广州市卫生健康委员会	基于配体协同的生物毒素分子印迹聚合物制备、识别机理及应用研究	广州市疾病预防控制中心	专项基础科研	2060206	5.00
1255	广州市卫生健康委员会	基于污水流行病学的新型冠状病毒等病原微生物学监测预警研究	广州市疾病预防控制中心	专项基础科研	2060206	5.00
1256	广州市卫生健康委员会	城市环境中无人机喷洒烯虫酯在登革热等蚊媒传染病防控中的运用及效果评估体系研究	广州市疾病预防控制中心	专项基础科研	2060206	5.00
1257	广州市卫生健康委员会	基于分子传播网络分析方法的异性性接触人群艾滋病传播网络与特征研究	广州市疾病预防控制中心	专项基础科研	2060206	5.00
1258	广州市卫生健康委员会	超级增强子驱动长链非编码RNA-RAB30-AS1在人群肺癌发生发展中的作用和机制研究	广州市疾病预防控制中心	专项基础科研	2060206	5.00
1259	广州市卫生健康委员会	鼻咽部菌群在新型冠状病毒感染中的保护作用研究	广州市疾病预防控制中心	专项基础科研	2060206	5.00
1260	广州市卫生健康委员会	丹参酮通过Nrf2信号通路对黑色素生成的抑制作用	广州市皮肤病防治所	专项基础科研	2060206	5.00
1261	广州市卫生健康委员会	金黄色葡萄球菌感染 $\beta$ -防御素、激肽释放酶对角质形成细胞损伤的研究	广州市皮肤病防治所	专项基础科研	2060206	5.00
1262	广州市卫生健康委员会	不同剂量UVA1对活化肥大细胞及相关因子影响的研究	广州市皮肤病防治所	专项基础科研	2060206	5.00
1263	广州市卫生健康委员会	Th22细胞及其细胞因子、信号通路在银屑病发病机制的作用研究	广州市皮肤病防治所	专项基础科研	2060206	5.00
1264	广州市卫生健康委员会	基于Nrf2-p62信号通路调控黑素细胞自噬探讨枸杞多糖抑制氧化损伤治疗白癜风的作用机制	广州市皮肤病防治所	专项基础科研	2060206	5.00
1265	广州市卫生健康委员会	C-MET扩增激活EGFR突变型肺癌肿瘤免疫微环境的分子机制研究	广州市胸科医院	专项基础科研	2060206	5.00
1266	广州市卫生健康委员会	凝血因子X在人巨噬细胞与结核分枝杆菌相互作用中的功能研究	广州市胸科医院	专项基础科研	2060206	5.00
1267	广州市卫生健康委员会	中国地区HBV保守序列稳定表达细胞模型的构建	广州血液中心	专项基础科研	2060206	5.00
1268	广州市卫生健康委员会	研发新型自动化血液制品出库工作站(台)	广州血液中心	专项基础科研	2060206	5.00
1269	广州市卫生健康委员会	基于大尿氨酸代谢通路的艾司氯胺酮MECT抗抑郁作用机制研究	广州医科大学附属脑科医院	专项基础科研	2060206	5.00
1270	广州市卫生健康委员会	探索Caveolin蛋白作为新型溶瘤病毒M1分子生物标志物的研究	广州医科大学附属脑科医院	专项基础科研	2060206	5.00
1271	广州市卫生健康委员会	ECT治疗青少年抑郁障碍临床疗效与认知损害相关神经可塑性研究	广州医科大学附属脑科医院	专项基础科研	2060206	5.00
1272	广州市卫生健康委员会	基于行为学及脑电指标的精神障碍早期筛查的队列研究	广州医科大学附属脑科医院	专项基础科研	2060206	5.00
1273	广州市卫生健康委员会	光照通过中缝背核-杏仁核5-羟色胺能神经通路改善昼行性沙鼠抑郁样行为的机制研究	广州医科大学附属脑科医院	专项基础科研	2060206	5.00
1274	广州市卫生健康委员会	建设应答新冠病毒感染的人基因/蛋白质数据库和抗病毒药物推荐系统	广州医科大学附属脑科医院	专项基础科研	2060206	5.00
1275	广州市卫生健康委员会	基于爱荷华赌博任务(IGT)探索艾司氯胺酮改善双相障碍冒险决策发挥抗自杀作用的fMRI研究	广州医科大学附属脑科医院	专项基础科研	2060206	5.00
1276	广州市卫生健康委员会	GR-BDNF-(PLC- $\gamma$ )-Glu通路代谢异常导致酒精成瘾的机制研究	广州医科大学附属脑科医院	专项基础科研	2060206	5.00
1277	广州市卫生健康委员会	甲基转移酶3B上调在生命早期应激增强创伤后应激障碍易感性中的调控作用	广州医科大学附属脑科医院	专项基础科研	2060206	5.00
1278	广州市卫生健康委员会	合募配穴协同效应对糖尿病性胃肠病大鼠的中枢机制研究	广州医科大学附属中医医院	专项基础科研	2060206	5.00
1279	广州市卫生健康委员会	从免疫检查点探讨活髓解毒方治疗骨髓增生异常综合征的作用机制	广州医科大学附属中医医院	专项基础科研	2060206	5.00
1280	中国科学院广州分院	海南岛南北两侧二叠系源区示踪:剖析华南印支期构造属性	中国科学院广州地球化学研究所	专项基础科研	2060206	5.00

1281	中国科学院广州分院	基于催化加氢技术(H <sub>2</sub> )的气溶胶元素碳(EC)分离装置研制	中国科学院广州地球化学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1282	中国科学院广州分院	卤代有机污染地块的原位高效修复关键技术研究	中国科学院广州地球化学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1283	中国科学院广州分院	基于激光剥蚀电感耦合等离子体质谱技术建立矿物微量元素面分析的方法	中国科学院广州地球化学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1284	中国科学院广州分院	有机磷酸酯阻燃剂的好氧微生物降解机制研究	中国科学院广州地球化学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1285	中国科学院广州分院	广州市PM <sub>2.5</sub> 中不同来源的类腐殖酸类化合物对人体肺细胞的毒性贡献	中国科学院广州地球化学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1286	中国科学院广州分院	金属矿床智能勘查指导系统研究	中国科学院广州地球化学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1287	中国科学院广州分院	大气甲烷放射性碳同位素分析系统研制及应用示范	中国科学院广州地球化学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1288	中国科学院广州分院	砷镉离子探针高空间分辨率氧同位素分析技术方法研究	中国科学院广州地球化学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1289	中国科学院广州分院	青藏高原中拉萨地块地壳再造及其对大陆碰撞带成矿作用的指示	中国科学院广州地球化学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1290	中国科学院广州分院	哥伦比亚超大陆的裂解机制	中国科学院广州地球化学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1291	中国科学院广州分院	退役锂离子动力电池再利用过程关键热物性参数演化规律研究	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1292	中国科学院广州分院	多孔介质结构特性与盐离子对天然气水合物分解的影响机理研究	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1293	中国科学院广州分院	高磷介质下催化湿法氧化降解高浓有机废水新型催化剂的开发	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1294	中国科学院广州分院	木质素磺酸钠对桉木屑成型的黏结机理及氧化热动力学分析	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1295	中国科学院广州分院	超长重力热管GBP间歇沸腾的诱发演化机制和传热机理研究	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1296	中国科学院广州分院	增压泵辅助热化学蓄热系统的热力学性能研究	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1297	中国科学院广州分院	三维金属磷化物/金属有机框架异质结构的设计制备及析氢性能研究	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1298	中国科学院广州分院	南海粉砂质天然气水合物储层开采过程的井筒防砂效果评价及优化方案	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1299	中国科学院广州分院	水平井规模化开发下水合物藏的地层稳定性动态演化研究	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1300	中国科学院广州分院	地热能非共沸有机朗肯-闪发电系统理论及实验研究	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1301	中国科学院广州分院	生物滤池-微藻培养组合系统生物转化沼液的协同调控机制	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1302	中国科学院广州分院	反极对质子交换膜燃料电池冷启动性能影响研究	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1303	中国科学院广州分院	多级结构碳载铂基金属高容量柔性电极的构筑及协同固硫机制研究	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1304	中国科学院广州分院	等离子体催化焦油脱除同时燃气甲烷化耦合机理研究	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1305	中国科学院广州分院	小球藻细胞微创预处理的构效机制研究	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1306	中国科学院广州分院	园区级分布式系统的“电-热”复合储能主动调控策略研究	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1307	中国科学院广州分院	层间造孔强化传质的复合固化干燥剂吸湿机理研究	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1308	中国科学院广州分院	面向工业重要分离、催化领域的金属有机框架材料的基础研究及其产业化推广	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1309	中国科学院广州分院	EVT Plug-in新型混合动力城市物流车的优化匹配与车路协同生态驾驶控制	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1310	中国科学院广州分院	临氢催化超临界水过程强化木质素一步转化为液态烃类燃料的协同增效机制研究	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1311	中国科学院广州分院	基于“自保护”机理的常压多晶型天然气水合物的存储稳定性研究	中国科学院广州能源研究所	专项基础科研	2060206	5.00

1312	中国科学院广州分院	DNA去甲基化酶TET1调控细胞增殖的机制研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1313	中国科学院广州分院	TET2在肠癌进展中的选择性去甲基化作用及其结合蛋白机制研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1314	中国科学院广州分院	通过定向进化提高Mini-CRISPR系统在哺乳动物细胞编辑效率的研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1315	中国科学院广州分院	使用人造微环境提高转分化神经存活能力	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1316	中国科学院广州分院	CREB结合蛋白降解剂的发现及生物活性研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1317	中国科学院广州分院	通过类脑器官单细胞技术探究KMT2D在神经发育中的表观调控机制	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1318	中国科学院广州分院	多柔比星和TCR-T联合治疗三阴性乳腺癌的分子机制研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1319	中国科学院广州分院	抑制线粒体代谢提高小鼠胚胎干细胞多能性的作用研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1320	中国科学院广州分院	磷脂代谢介导的线粒体重塑调控多能干细胞naïve-primed状态转变的机制研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1321	中国科学院广州分院	OPA1-Exon4b在肝癌发展中的作用机制研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1322	中国科学院广州分院	血清淀粉样蛋白A在急性肝损伤过程中的作用及其分子机理研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1323	中国科学院广州分院	探究BRD4在扩展多能干细胞诱导过程中的功能和机制	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1324	中国科学院广州分院	基于微流控芯片的单细胞电学特性研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1325	中国科学院广州分院	KLF4诱导成纤维细胞向神经细胞转分化的作用研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1326	中国科学院广州分院	研发串联MSLN以及PSCA的双靶点CAR-T细胞	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1327	中国科学院广州分院	病理模型中去唾液酸糖蛋白受体对代谢疾病的调控作用分析	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1328	中国科学院广州分院	STELLA介导的DNA被动去甲基化在人类原始态诱导中的功能研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1329	中国科学院广州分院	亲和力优化的KRAS TCR-T细胞治疗非小细胞肺癌的功能研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1330	中国科学院广州分院	核受体ROR $\gamma$ 新型小分子抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1331	中国科学院广州分院	通过CRISPR/cas9基因敲除和iPSCs神经模型研究线粒体动态对神经分化和功能的影响	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1332	中国科学院广州分院	Sox2介导的选择性剪切对重编程MET的调控作用及机制研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1333	中国科学院广州分院	肺结核一线药物(PZA)潜在靶点蛋白Rv2783c的结构及其相关的耐药机制研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	专项基础科研	2060206	5.00

1334	中国科学院广州分院	轮藻植物生长的氮磷营养生态幅及主要环境影响因子研究	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1335	中国科学院广州分院	原位酶谱法和pH可视化揭示外生菌根对红椎幼苗磷吸收的促进机制	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1336	中国科学院广州分院	华南热带森林土壤残留物对氮磷添加的响应	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1337	中国科学院广州分院	甜槠基因组分化和适应性遗传机制研究	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1338	中国科学院广州分院	基于植物功能性状的物种筛选模型在广州市生态恢复中的应用	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1339	中国科学院广州分院	氮磷交互效应对典型陆地生态系统地下碳过程的作用机制	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1340	中国科学院广州分院	多组学解析波罗蜜干湿苞果实质地差异的遗传基础	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1341	中国科学院广州分院	水稻白叶枯感病基因OsSWEET13影响产量的分子机制及其在水稻高产高抗育种中的应用探索	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1342	中国科学院广州分院	林冠及林下氮添加对常绿阔叶林林下植物功能多样性的影响及机理	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1343	中国科学院广州分院	土壤酶对镉毒性响应机制及毒性效应评估研究	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1344	中国科学院广州分院	系统进化树高效分析工具的开发与应用	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1345	中国科学院广州分院	珍稀濒危植物花榈木种质资源收集与谱系地理学研究	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1346	中国科学院广州分院	昆虫侵害诱导茶叶倍半萜香气成分形成的表观遗传调控机制	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1347	中国科学院广州分院	中国草果属的分类学研究	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1348	中国科学院广州分院	广州市不同功能类型城市绿地土壤微生物食物网结构与功能	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1349	中国科学院广州分院	EDS1与其负调控因子互作调控植物免疫应答的机制研究	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1350	中国科学院广州分院	匙叶茅膏菜(Drosera spatulata)对大气氮沉降增加的响应与指示潜力	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1351	中国科学院广州分院	不同氮肥类型对再生稻和双季稻产量和温室气体排放影响的比较研究	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1352	中国科学院广州分院	大气氮沉降对南亚热带常绿阔叶林优势树种根系深度的影响	中国科学院华南植物园	专项基础科研	2060206	5.00
1353	中国科学院广州分院	南海东北部陆架陆坡区内孤立波的传播演变及其对混合的影响	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1354	中国科学院广州分院	南海北部天然气水合物发育过程中的构造参数敏感性分析与模拟	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1355	中国科学院广州分院	海洋实时地震观测中地震识别与数据提取关键技术研究	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1356	中国科学院广州分院	南海近岸上升流在夏季风与大尺度环流共同调制下的年际变化	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1357	中国科学院广州分院	海洋小单孢源II型聚酮类化合物fluostatins的A环氧化去芳香化机制研究	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1358	中国科学院广州分院	以RNA聚合酶保守性靶点筛选海洋微生物来源新型抗病毒先导化合物	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1359	中国科学院广州分院	南海西北部陆缘岩浆侵入沉积地层的一维热模拟研究	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1360	中国科学院广州分院	CO <sub>2</sub> +N <sub>2</sub> 流体压裂-CO <sub>2</sub> /CH <sub>4</sub> 置换-降压开采天然气水合物的数值模拟研究	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1361	中国科学院广州分院	粤港澳大湾区持续性复合型极端高温事件的长期变化和未来预估	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1362	中国科学院广州分院	基因组信息指导海洋链霉菌SCSIO 40011中含硫非核糖体肽的挖掘与抗肿瘤活性评价	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1363	中国科学院广州分院	副热带北太平洋海温模态对厄尔尼诺衰减过程的调控作用	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1364	中国科学院广州分院	海草对镉的吸收和转运机制	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00

1365	中国科学院广州分院	印太暖池扩张背景下季节内振荡对南海热带气旋活动以及华南降水的影响	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1366	中国科学院广州分院	昼夜pCO <sub>2</sub> 波动条件下仙掌藻对海洋酸化的环境适应性研究	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1367	中国科学院广州分院	基于压力的高精度潮位仪研制	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1368	中国科学院广州分院	珠江口海域溶解有机氮的分子结构组成及其微生物转化机制	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1369	中国科学院广州分院	全球变暖对热带印度洋中上层环流的影响及其气候效应研究	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1370	中国科学院广州分院	珠江冲淡水对分粒级浮游生物摄食生态的影响及其季节变化特征	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1371	中国科学院广州分院	吕宋海峡西侧中尺度涡及其次中尺度过程影响叶绿素分布的动力机制分析	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1372	中国科学院广州分院	大洋低氧区生物固氮机制研究	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1373	中国科学院广州分院	海岛可再生能源的集成监测与评估技术研究	中国科学院南海海洋研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1374	中国科学院广州分院	杂化聚合物纤维膜的可控制备及作为锂电池功能隔膜的研究	中科院广州化学有限公司	专项基础科研	2060206	5.00
1375	中国科学院广州分院	稳定高效的聚集诱导热活化延迟荧光红光材料的合成与表征	中科院广州化学有限公司	专项基础科研	2060206	5.00
1376	广东省科学院	基于角向偏振光束的聚焦光场实现可调焦深的方法研究	广东省科学院半导体研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1377	广东省科学院	高声阻抗气凝胶薄膜在声表面波滤波器上的应用研究	广东省科学院半导体研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1378	广东省科学院	热等静压作用下高致密、高磁导低损耗Fe-6.5 wt.% Si磁粉芯的组织结构与磁性能研究	广东省科学院材料与加工研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1379	广东省科学院	面心立方金属固溶强化与加工硬化的相互作用机制研究	广东省科学院材料与加工研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1380	广东省科学院	铝/碳化硅复合材料中热膨胀系数失配引发塑性变形的微观机理研究	广东省科学院材料与加工研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1381	广东省科学院	基于纳喷雾-质谱联用技术的珠江广州段水体中生物可利用DOM组成研究	广东省科学院测试分析研究所(中国广州分析测试中心)	专项基础科研	2060206	5.00
1382	广东省科学院	基于HPLC-DAD-IMS-Q-TOF/MS技术的紫堇属植物中异喹啉类生物碱分析方法研究	广东省科学院测试分析研究所(中国广州分析测试中心)	专项基础科研	2060206	5.00
1383	广东省科学院	基于固相微萃取技术和代谢组学方法研究肠道微生物在微塑料污染胁迫下的代谢失衡机制	广东省科学院测试分析研究所(中国广州分析测试中心)	专项基础科研	2060206	5.00
1384	广东省科学院	高端5083船用铝合金中面心立方→底心单斜相变晶体学特征研究	广东省科学院工业分析检测中心	专项基础科研	2060206	5.00
1385	广东省科学院	基于晶界工程调控舰管路由B10铜镍合金耐海水腐蚀性能研究	广东省科学院工业分析检测中心	专项基础科研	2060206	5.00
1386	广东省科学院	基于微纳米发动机原理提高纳米增强相在Sn-Bi锡膏中的分散	广东省科学院中乌焊接研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1387	广东省科学院	体心立方金属钨再结晶特征结构演化与搅拌摩擦焊磨损机制研究	广东省科学院中乌焊接研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1388	广东省科学院	Si衬底上β-Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 薄膜的缺陷控制及生长机理研究	广东省科学院中乌焊接研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1389	广东省科学院	铝化黏土矿物-铁氧化物-有机质复合体的界面作用机制及其重金属环境效应	广东省科学院生态环境与土壤研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1390	广东省科学院	典型地热田裂隙基岩热能开采影响因素研究	广东省科学院生态环境与土壤研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1391	广东省科学院	无机氮肥减量施加下赤红壤农田微生物-玉米植株摄取土壤氨基酸的定量化研究	广东省科学院生态环境与土壤研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1392	广东省科学院	甘蔗类钙调磷酸酶B亚基蛋白SsCBL01响应低钾胁迫的分子机制	广东省科学院生物工程研究所	专项基础科研	2060206	5.00

1393	广东省科学院	台湾乳白蚁对土壤施用生物质炭的响应及作用机制	广东省科学院动物研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1394	广东省科学院	鳄鱼皮肤微生物的时空变化特征及其与环境的交互作用	广东省科学院动物研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1395	广东省科学院	基于Rho信号通路的微生物细胞壁成分GlcNAc调控虫生真菌二型性的作用机制	广东省科学院动物研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1396	广东省科学院	新型铜面附着增强材料的可控合成及其在5G印制电路的应用研究	广东省科学院化工研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1397	广东省科学院	暹罗芽孢杆菌L5群体感应调控氯氟菊酯降解的机制研究	广东省科学院化工研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1398	广东省科学院	可穿戴水凝胶/离子复合热电材料的构建及优化	广东省科学院化工研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1399	广东省科学院	灰树花多糖的结构及其调节血糖代谢的构效关系研究	广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	专项基础科研	2060206	5.00
1400	广东省科学院	粘细菌生物矿化结晶特征及其在废水氮磷去除和回收中的潜在应用	广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	专项基础科研	2060206	5.00
1401	广东省科学院	褪黑激素介导冷藏过程中虫草类食用菌营养特性的机制研究	广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)	专项基础科研	2060206	5.00
1402	广东省科学院	无氧焙烧对废三元锂电池正极材料硫酸浸出影响机理的研究	广东省科学院稀有金属研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1403	广东省科学院	Zn包覆Sm <sub>2</sub> Fe <sub>17</sub> N <sub>3</sub> 永磁粉的界面微结构调控及磁性能研究	广东省科学院稀有金属研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1404	广东省科学院	光学级有机硅-聚氨酯共聚物的分子结构设计及其作用机理研究	广东省科学院稀有金属研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1405	广东省科学院	多喷头3D打印梯度结构硬质合金材料及其烧结致密化机理	广东省科学院新材料研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1406	广东省科学院	超低压等离子喷涂高稳定性含Co透氧膜中原位纳米CoO增强相的精细化调控	广东省科学院新材料研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1407	广东省科学院	基于等离子体诊断的掺钨类金刚石涂层成分、结构与性能调控	广东省科学院新材料研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1408	广东省科学院	基于动态物理键和化学键耦合的多功能型水凝胶的制备及性能研究	广东省科学院健康医学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1409	广东省科学院	仿生载药微球胶原基复合支架在免疫调控成骨中的机理研究	广东省科学院健康医学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1410	广东省科学院	糖尿病患者呼吸丙酮检测的气体传感器中ZnO/石墨烯材料的性能影响机制研究	广东省科学院健康医学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1411	广东省科学院	激光增材制造原位石墨烯增强CrCoNi基复合材料的成形机理及力学性能研究	广东省科学院智能制造研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1412	广东省科学院	靶向治疗机器人运动机理及规划研究	广东省科学院智能制造研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1413	广东省科学院	抑制性时滞自反馈调控神经元放电行为的动力学机制研究	广东省科学院智能制造研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1414	广东省科学院	基于金属捕集的报废汽车催化剂资源化利用技术研究	广东省科学院资源综合利用研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1415	广东省科学院	废SCR脱硝催化剂资源化过程低温钠化机械力化学效应研究	广东省科学院资源综合利用研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1416	广东省科学院	微波-超声波协同处理废石化催化剂制备高纯五氧化二钒的机理研究	广东省科学院资源综合利用研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1417	广东省科学院	基于深度学习的FY-3C土壤水分数据降尺度融合算法研究	广东省科学院广州地理研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1418	广东省科学院	基于人流网络模型的广东省COVID-19疫情扩散研究	广东省科学院广州地理研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1419	广东省科学院	基于图谱信息的水稻稻瘟病遥感监测方法研究及应用	广东省科学院广州地理研究所	专项基础科研	2060206	5.00

1420	广东省农业科学院	基于TGR5/FXR信号通路研究桑椹原花青素保护猪肠细胞屏障功能的分子机制	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1421	广东省农业科学院	桑椹低聚半乳糖调控Akkermansia Muciniphila外膜蛋白AmuC_1100的分子机制研究	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1422	广东省农业科学院	增城迟菜心副产物低亚硝酸盐发酵专用型菌株的挖掘及其影响机制研究	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1423	广东省农业科学院	转录因子CsWRKY52在采后茶青中介导的基因调控网络分析	广东省农业科学院茶叶研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1424	广东省农业科学院	蜜兰香型单丛茶中手性酯类和萜类化合物及其呈香贡献研究	广东省农业科学院茶叶研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1425	广东省农业科学院	长年修剪与不修剪茶树叶片差异品质成分的形成机制研究	广东省农业科学院茶叶研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1426	广东省农业科学院	EGCG调控NF- $\kappa$ B缓解盐酸酒精诱导的胃粘膜损伤作用与机制	广东省农业科学院茶叶研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1427	广东省农业科学院	STING-LC3B信号通路诱导猪巨噬细胞自噬的调控机理	广东省农业科学院动物科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1428	广东省农业科学院	基于SIRT1基因敲除模型研究绿原酸缓解猪肠上皮细胞氧化应激的机制	广东省农业科学院动物科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1429	广东省农业科学院	衣壳蛋白在禽腺病毒4型感染引起的TLR2A-MyD88依赖的炎症反应中的作用	广东省农业科学院动物卫生研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1430	广东省农业科学院	副猪嗜血杆菌外膜囊泡诱导I型干扰素产生的机制研究	广东省农业科学院动物卫生研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1431	广东省农业科学院	新型柔嫩艾美耳球虫滑动体靶向多肽抑制剂的设计及其作用机制探讨	广东省农业科学院动物卫生研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1432	广东省农业科学院	CpMYB114基因调控番木瓜果实成熟的分子机制研究	广东省农业科学院果树研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1433	广东省农业科学院	化橘红萜类物质生物合成转录调控分子机理	广东省农业科学院果树研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1434	广东省农业科学院	基于重组酶聚合酶扩增RPA技术的香蕉枯萎病菌热带4号小种Foc TR4的快速检测方法的建立	广东省农业科学院果树研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1435	广东省农业科学院	生长素响应因子CsARF21在柑橘果实成熟中的作用研究	广东省农业科学院果树研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1436	广东省农业科学院	兰花茎腐病原菌的分离、鉴定及高效防控药剂的筛选	广东省农业科学院环境园艺研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1437	广东省农业科学院	纤维素酶处理提高大苞鞘石斛多糖抗氧化活性机理的研究	广东省农业科学院环境园艺研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1438	广东省农业科学院	鸟类 $\alpha$ 与 $\beta$ 多样性对农业景观格局的响应研究——以珠三角为例	广东省农业科学院环境园艺研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1439	广东省农业科学院	ILV基因在黄曲霉生长发育和产毒过程中的作用机制研究	广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1440	广东省农业科学院	手性杀虫剂啮虫酯在土壤中的立体选择性环境行为研究	广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1441	广东省农业科学院	硼诱导根细胞壁果胶多糖调控蔬菜镉吸收的机理研究	广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1442	广东省农业科学院	丁酸钠对仔猪肠上皮细胞线粒体功能和能量代谢的影响及机制研究	广东省农业科学院农业生物基因研究中心	专项基础科研	2060206	5.00
1443	广东省农业科学院	水稻组蛋白乙酰化酶基因OsHAM701在种子劣变过程中的功能研究	广东省农业科学院农业生物基因研究中心	专项基础科研	2060206	5.00
1444	广东省农业科学院	水稻组蛋白伴侣OsENPT调控种子活力的分子机制研究	广东省农业科学院农业生物基因研究中心	专项基础科研	2060206	5.00
1445	广东省农业科学院	多聚ADP核糖聚合酶调控水稻小穗育性的细胞与分子机制	广东省农业科学院农业生物基因研究中心	专项基础科研	2060206	5.00

1446	广东省农业科学院	养殖废水污泥中的铝在不同酸性土壤中的形态转化特征	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1447	广东省农业科学院	生物炭对不同理化性质土壤镉污染消减效应及其机理研究	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1448	广东省农业科学院	调理剂对土壤团聚体中铅在有机-矿物质微界面分布的影响	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1449	广东省农业科学院	节瓜全雌基因精细定位与克隆	广东省农业科学院蔬菜研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1450	广东省农业科学院	黄瓜复雌花基因的精细定位	广东省农业科学院蔬菜研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1451	广东省农业科学院	光调控红菜薹花青素合成的转录机制	广东省农业科学院蔬菜研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1452	广东省农业科学院	苦瓜粒瘤形成的分子机制研究	广东省农业科学院蔬菜研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1453	广东省农业科学院	水稻泛素连接酶基因OsSIRH2-14调控整精米率的功能研究	广东省农业科学院水稻研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1454	广东省农业科学院	水稻抗白叶枯病强毒IX型菌基因的鉴定及育种应用	广东省农业科学院水稻研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1455	广东省农业科学院	水稻内生芽孢杆菌调控宿主稻瘟病抗性方式的研究	广东省农业科学院水稻研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1456	广东省农业科学院	水稻低温萌发QTL (qLTG10-2) 的克隆与功能研究	广东省农业科学院水稻研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1457	广东省农业科学院	水稻开花期稳定耐热QTL qHT-8 的精细定位与克隆	广东省农业科学院水稻研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1458	广东省农业科学院	氮肥后移模式下稻鱼共生系统的生态效应及其作用机制	广东省农业科学院水稻研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1459	广东省农业科学院	黄瓜绿斑驳花叶病毒广东分离物致病性分析及抗病毒瓜类作物新材料创制	广东省农业科学院植物保护研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1460	广东省农业科学院	气味结合蛋白介导的异硫氰酸烯丙酯对黄曲条跳甲聚集信息素协同增效作用的分子机制	广东省农业科学院植物保护研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1461	广东省农业科学院	保幼激素调控平腹小蜂幼虫滞育的作用机制	广东省农业科学院植物保护研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1462	广东省农业科学院	荔枝花中苯醚甲环唑传导累积行为机理研究	广东省农业科学院植物保护研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1463	广东省农业科学院	马铃薯抗寒关键基因挖掘及抗寒新种质创制	广东省农业科学院作物研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1464	广东省农业科学院	松二糖影响玉米侧根发育机制研究	广东省农业科学院作物研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1465	中国人民解放军南部战区总医院	炎症相关大肠癌发生新机制: 线粒体分裂异常增多促进肠上皮细胞恶性转化	中国人民解放军陆军第七十四集团军医院	专项基础科研	2060206	5.00
1466	中国人民解放军南部战区总医院	微囊藻毒素通过miR-149调控E2F1活性抑制肝细胞DNA修复的作用及机制研究	中国人民解放军南部战区疾病预防控制中心	专项基础科研	2060206	5.00
1467	中国人民解放军南部战区总医院	LncRNA HOTAIR及其m6A甲基化修饰对脓毒症免疫炎症反应的调控作用和机制研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础科研	2060206	5.00
1468	中国人民解放军南部战区总医院	lncRNA-XLOC_047605参与食管鳞癌侵袭转移的作用及机制研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础科研	2060206	5.00
1469	中国人民解放军南部战区总医院	基于生物信息学分析TRiC复合物在肝癌中的表达及CCT5亚基的功能研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础科研	2060206	5.00
1470	中国人民解放军南部战区总医院	LncRNA CASC9.5 增强肺癌干细胞干性作用和促进增殖转移机制研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础科研	2060206	5.00
1471	中国人民解放军南部战区总医院	核受体LXRβ通过调控巨噬细胞极化影响糖尿病创面愈合的作用和机制研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础科研	2060206	5.00
1472	中国人民解放军南部战区总医院	血小板核黄素UVB法病毒灭活工艺的研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础科研	2060206	5.00

1473	中国人民解放军南部战区总医院	可注射富血小板纤维蛋白(iPRF)复合干细胞聚集体构建可注射组织工程软骨的实验研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1474	中国人民解放军南部战区总医院	具有抗菌活性的纳米复合体在糖尿病难愈创面中的修复及其机理研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1475	中国人民解放军南部战区总医院	3D打印口腔全瓷种植体的相关问题研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1476	中国人民解放军南部战区总医院	TARP手术后颅颈椎矢状面参数的变化研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1477	中国人民解放军南部战区总医院	基于临床指标的老年高血压患者失能风险识别研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1478	中国人民解放军南部战区总医院	UCP3在心肌梗死后心室重构中的作用和机制研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1479	中国人民解放军南部战区总医院	基于自发光触发四价铂前药的微环境响应性纳米粒的构建及其在肺癌治疗中的应用研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1480	中国人民解放军南部战区总医院	血小板裂解液烧伤修复喷膜剂敷料的研制	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1481	中国人民解放军南部战区总医院	硫化氢降低精子氧化应激提高精子质量的研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1482	中国人民解放军南部战区总医院	放疗前后鼻咽癌肿瘤微环境免疫细胞亚群变化及对预后的影响	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1483	中国人民解放军南部战区总医院	环状RNA-0004372作为CeRNA结合miR-320a调控MMP9在腹主动脉瘤形成中的机制研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1484	中国人民解放军南部战区总医院	let7i在rt-PA溶栓后脑血管内皮细胞损伤中的作用及机制	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1485	中国人民解放军南部战区总医院	特殊环境作业诱发肠功能紊乱脑肠轴调节特点	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1486	中国人民解放军南部战区总医院	应用医用冲击波预防骨质疏松患者髌部脆性骨折的临床与基础研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1487	中国人民解放军南部战区总医院	131I-Caerin多肽对食管癌靶向杀伤作用及机制探讨	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1488	中国人民解放军南部战区总医院	基于高通量靶向测序技术的结直肠癌高风险人群癌变ctDNA甲基化标志物的筛选与应用研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1489	中国人民解放军南部战区总医院	血清半胱氨酸白三烯联合免疫因子在儿童癫痫诊断中的应用研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1490	中国人民解放军南部战区总医院	颅内肿瘤患者开颅手术后非感染性脑膜炎的诊断标准和治疗策略的研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1491	中国人民解放军南部战区总医院	高血糖环境下富血小板血浆调节慢性创面巨噬细胞功能的机制研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1492	中国人民解放军南部战区总医院	低磷酸化I $\kappa$ B $\beta$ 对机体脓毒症时炎症细胞趋化调控作用的研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1493	中国人民解放军南部战区总医院	针刀镜下滑膜特征联合特异性免疫指标在可疑RA中的相关性研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00
1494	中国人民解放军南部战区总医院	CDK4/6对不同EGFR突变状态NSCLC放射敏感性的作用及机制研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础研究	2060206	5.00

1495	中国人民解放军南部战区总医院	NDNF通过肺上皮-间质转分化参与博来霉素诱导的小鼠肺纤维化机制研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础科研	2060206	5.00
1496	中国人民解放军南部战区总医院	急性ST段抬高型心肌梗死患者外周血单核细胞miRNA-27a和miRNA-23a表达水平与冠脉罪犯斑块病变特点之间的相关性研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础科研	2060206	5.00
1497	中国人民解放军南部战区总医院	经颅磁刺激联合简短暴露法治疗卒中后创伤后应激障碍的疗效研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础科研	2060206	5.00
1498	中国人民解放军南部战区总医院	健康信息标准方法学研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础科研	2060206	5.00
1499	中国人民解放军南部战区总医院	脂肪来源的间充质干细胞对外伤致急性肾损伤大鼠肾脏炎症的治疗作用及机制研究	中国人民解放军南部战区总医院	专项基础科研	2060206	5.00
1500	广州市农业农村局	猪笼草种质资源引进与适应性评价	广州花卉研究中心	专项基础科研	2060206	5.00
1501	广州市农业农村局	白掌盆花优质高效栽培技术研究	广州花卉研究中心	专项基础科研	2060206	5.00
1502	广州市农业农村局	观赏凤梨提前促花关键技术研究	广州花卉研究中心	专项基础科研	2060206	5.00
1503	广州市农业农村局	红掌蚜虫危害发生规律研究	广州花卉研究中心	专项基础科研	2060206	5.00
1504	广州市农业农村局	红叶粗肋草重离子辐照诱变技术研究	广州花卉研究中心	专项基础科研	2060206	5.00
1505	广州市农业农村局	‘福星’红掌组培LED光调控技术研究	广州花卉研究中心	专项基础科研	2060206	5.00
1506	广州市农业农村局	‘步步高’凤梨优质种苗组培快繁体系建立	广州花卉研究中心	专项基础科研	2060206	5.00
1507	广州市农业农村局	优质红肉番石榴新品系选育	广州市果树科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1508	广州市农业农村局	适合设施栽培的无花果优质品种筛选及配套栽培技术研究	广州市果树科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1509	广州市农业农村局	菜心耐热性相关基因的筛选及克隆分析	广州市农业科学研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1510	广州市农业农村局	粮食作物种子污染微生物种类鉴定与检测	广州市农业科学研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1511	广州市农业农村局	基于全基因组SNP标记的菜心核心种质筛选及遗传多样性研究	广州市农业科学研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1512	广州市农业农村局	茄科作物茎秆堆肥产品有害菌群鉴定与应用	广州市农业科学研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1513	广州市农业农村局	草地贪夜蛾致病真菌分离及致病性研究	广州市农业科学研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1514	广州市农业农村局	菜心种子短期储藏条件研究	广州市农业科学研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1515	广州市农业农村局	广东炭步芋头软腐病菌的分离鉴定与致病性研究	广州市农业科学研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1516	广州市农业农村局	丝瓜果皮花点遗传分析及花点相关基因定位	广州市农业科学研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1517	工业和信息化部电子第五研究所	小样本多尺度学习的工业外观缺陷识别方法研究	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1518	工业和信息化部电子第五研究所	3D封装集成电路在不同温度应力加载速率下的可靠性研究	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1519	工业和信息化部电子第五研究所	CT球管使用期限评价方法研究	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1520	工业和信息化部电子第五研究所	宫腔镜用硅基压力传感器漂移机理研究	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1521	工业和信息化部电子第五研究所	航空发动机涡轮叶片用K465合金超温服役损伤机理与评价方法	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00

1522	工业和信息化部电子第五研究所	锂离子电池可靠性评价与失效分析技术研究	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1523	工业和信息化部电子第五研究所	面向变工况的数控机床关键件智能故障诊断技术研究	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1524	工业和信息化部电子第五研究所	基于压力变送器熔融盐腐蚀的加速寿命试验方法研究	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1525	工业和信息化部电子第五研究所	短沟道Ga <sub>N</sub> -on-Si MIS-HEMT阈值电压调制机理与新结构	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1526	工业和信息化部电子第五研究所	智能网联汽车威胁风险分析技术及方法	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1527	工业和信息化部电子第五研究所	面向5G网联应用的无人机室内外测试评估技术研究	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1528	工业和信息化部电子第五研究所	无线终端通信测试验证技术研究	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1529	工业和信息化部电子第五研究所	基于人工智能的元器件图像评价技术研究	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1530	工业和信息化部电子第五研究所	智能门锁加速寿命试验研究	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1531	工业和信息化部电子第五研究所	人工智能数据标注关键技术研究	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1532	工业和信息化部电子第五研究所	微纳系统强电磁脉冲效应机理研究	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1533	工业和信息化部电子第五研究所	针对航空应用的SiC功率器件单粒子效应损伤机理研究	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1534	工业和信息化部电子第五研究所	面向组件高密度集成设计的近场电磁屏蔽测试技术研究	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1535	工业和信息化部电子第五研究所	航空装备实时系统冗余容错技术研究	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1536	工业和信息化部电子第五研究所	基于CNT TSV的微波无源器件建模及热管理方法研究	工业和信息化部电子第五研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1537	生态环境部华南环境科学研究所	基于融合数据的粤港澳大湾区陆地生态系统质量变化及其影响精细化评估	生态环境部华南环境科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1538	生态环境部华南环境科学研究所	污染场地短链氯化钠的土-气界面迁移特征研究	生态环境部华南环境科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1539	生态环境部华南环境科学研究所	毒害性VOCs呼吸吸收系数实时精准测定技术研发与应用	生态环境部华南环境科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1540	生态环境部华南环境科学研究所	核酸适配体可视化信号的微流控芯片对水质硝基苯的“掌上检测”研究	生态环境部华南环境科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1541	生态环境部华南环境科学研究所	典型水体组分对微塑料悬浮-聚沉行为影响的研究	生态环境部华南环境科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1542	生态环境部华南环境科学研究所	过硫酸盐氧化还原固定淹水水稻土中砷的机制研究	生态环境部华南环境科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1543	生态环境部华南环境科学研究所	碳链构型对零价铁降解氯代烃的影响	生态环境部华南环境科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00

1544	生态环境部华南环境科学研究所	基于混合智能模型的珠江三角洲河口区水质参数预测方法研究	生态环境部华南环境科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1545	生态环境部华南环境科学研究所	铁基异质结光催化活化过硫酸盐氧化降解膜类药物机制研究	生态环境部华南环境科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1546	生态环境部华南环境科学研究所	气候变化与人类活动对河口CO2排放影响的数值模拟研究	生态环境部华南环境科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1547	生态环境部华南环境科学研究所	海水入侵对广州地下水微生物群落的影响研究	生态环境部华南环境科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1548	生态环境部华南环境科学研究所	NOx与VOCs同时催化脱除的交互作用机理研究	生态环境部华南环境科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1549	生态环境部华南环境科学研究所	四溴双酚A二甲醚早期暴露对于斑马鱼的毒性效应及机制研究	生态环境部华南环境科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1550	生态环境部华南环境科学研究所	粤港澳大湾区城市群物质代谢及资源环境效应研究	生态环境部华南环境科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1551	生态环境部华南环境科学研究所	场地土壤中半挥发有机污染物的生物可给性及健康风险	生态环境部华南环境科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1552	中国水产科学研究院南海水产研究所	微冻凡纳滨对虾冰相变诱导肌肉蛋白品质变化的响应机理	中国水产科学研究院南海水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1553	中国水产科学研究院南海水产研究所	花鲈干扰素及其受体在抗病毒中的功能研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1554	中国水产科学研究院南海水产研究所	基于夜间灯光遥感的南海海外大型灯光罩网监测研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1555	中国水产科学研究院南海水产研究所	卵形鲳鲹rac基因在刺激隐核虫感染过程中的作用机制研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1556	中国水产科学研究院南海水产研究所	斑节对虾microRNA表达谱构建及其在氨氮胁迫中的毒性代谢机制研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1557	中国水产科学研究院南海水产研究所	珠江口典型鱼类对水环境适应性的肠道微生物作用研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1558	中国水产科学研究院南海水产研究所	复杂生境中岛屿岩相潮间带大型底栖动物分布模式及驱动因素研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1559	中国水产科学研究院南海水产研究所	南海罩网渔业中点斑原海豚的声波驱赶研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1560	中国水产科学研究院南海水产研究所	基于“肠道菌群-肠-肝轴”研究微囊藻毒素-LR对凡纳滨对虾的毒性作用机理	中国水产科学研究院南海水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1561	中国水产科学研究院南海水产研究所	对虾零换水养殖生物絮团中氮循环功能微生物解析及调控研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1562	中国水产科学研究院珠江水产研究所	基于mstnb敲除黄颡鱼研究其对体长及骨骼的影响	中国水产科学研究院珠江水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1563	中国水产科学研究院珠江水产研究所	基于纳米佐剂增强ISKNVD&SCRVD二联灭活疫苗免疫机制的研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1564	中国水产科学研究院珠江水产研究所	利用水生生态系统元素特征评估外来鱼类的入侵风险	中国水产科学研究院珠江水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1565	中国水产科学研究院珠江水产研究所	中华鳖高密度SNP遗传图谱构建及生长关联QTL定位研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00

1566	中国水产科学研究院珠江水产研究所	大坝建设对鲢碳源变动影响研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1567	中国水产科学研究院珠江水产研究所	生鱼中氧氟沙星残留消除规律及其风险关键控制点评估	中国水产科学研究院珠江水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1568	中国水产科学研究院珠江水产研究所	西江典型双酚类内分泌干扰物的富集特征研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1569	中国水产科学研究院珠江水产研究所	乌鳢Y染色体特征解析及在全雄鳢生产中的应用	中国水产科学研究院珠江水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1570	中国水产科学研究院珠江水产研究所	基于性别QTL定位的Sox3基因在鳃性别调控中的作用机制研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1571	越秀区	区块链平台扩展性能优化关键技术研究	广东开放大学(广东理工职业学院)	专项基础科研	2060206	5.00
1572	越秀区	参骨方对骨质疏松大鼠骨代谢及肠道菌群影响的研究	广东省第二中医院(广东省中药药工程技术研究院)	专项基础科研	2060206	5.00
1573	越秀区	肌纤维外泌体递送miR-206靶向IGF-1/PI3K/Akt通路促进大鼠肌卫星细胞成肌分化的机制研究	广东省第二中医院(广东省中药药工程技术研究院)	专项基础科研	2060206	5.00
1574	越秀区	健脾化痰解毒方上调miR-194/AKT/FOXO3抑制缺氧诱导GPLCs糖酵解机制研究	广东省第二中医院(广东省中药药工程技术研究院)	专项基础科研	2060206	5.00
1575	越秀区	辛麻颗粒对哮喘小鼠气道上皮屏障作用的研究	广东省第二中医院(广东省中药药工程技术研究院)	专项基础科研	2060206	5.00
1576	越秀区	中药猫爪草抗肿瘤作用机理及物质基础研究	广东省第二中医院(广东省中药药工程技术研究院)	专项基础科研	2060206	5.00
1577	越秀区	孕期双酚A及其替代物暴露对婴幼儿生长轨迹的影响及DNA甲基化的介导作用	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1578	越秀区	基于前瞻性队列研究生命早期肠道链球菌属多样性变化参与特异性皮炎发病及机制	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1579	越秀区	一种高浓度脂肪来源干细胞基质胶(SVF/ECM-gel)拮抗D-半乳糖诱导的裸鼠皮肤光老化的实验研究	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1580	越秀区	高灵敏性甲基化特异性PCR检测Prader-Willi综合征/Angelman综合征的新方法建立	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1581	越秀区	基于IL-7/IL-7R通路探讨维生素D对复发性流产孕妇蜕膜基质细胞IL-17的表达影响	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1582	越秀区	中强度有氧运动改善反复种植失败患者围着床期子宫内膜免疫状态的分子机制研究	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1583	越秀区	Cnv-seq结合STR基因分型检测在精准诊断孕早期水肿性流产病因中的应用研究	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1584	越秀区	慢性乙肝孕妇妊娠期发生母婴垂直传播的高危因素及防治措施分析	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1585	越秀区	孕期血清和脐血中双酚A水平影响胎儿生长的出生队列研究	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1586	越秀区	SVF/ECM-gel在机械剪切力诱导下细胞生物学变化及体内再生机制的探讨	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1587	越秀区	FBL/HNRNPU调控严重少精子症发生机制及其与ICSI临床结局的相关性研究	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1588	越秀区	基于高通量靶向捕获测序技术的广东人群Y-SNPs单倍型检测体系的构建及群体遗传学研究	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00

1589	越秀区	菟丝子通过调控miR-195-5p/HOXA10/TGFβ通路改善子宫内膜容受性的机制研究及临床转化	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1590	越秀区	PHOX2B基因表达失调与先天性巨结肠的相关性研究	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1591	越秀区	广东人群中卵巢反应性及卵巢过度刺激综合征的易感基因相关研究	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1592	越秀区	Wnt5a-flt1通路在宫内炎性暴露致早产儿脑血管损伤中的作用及机制研究	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1593	越秀区	分析子宫内膜脱落细胞中的RASSF1A基因甲基化状态来早诊子宫内膜癌的研究	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1594	越秀区	TGF-β1联合Fas诱导细胞凋亡在先天性输尿管膀胱开口处狭窄的作用机制研究	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1595	越秀区	应用全外显子测序技术对人类卵子成熟障碍的遗传学因素研究	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1596	越秀区	基于高通量测序的基因panel检测技术在指导羊水过少临床决策方案中的应用研究	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1597	越秀区	TNF-α调控伏核突触传递水平和DAT表达与功能参与抑制紫杉醇诱导的神经病理性疼痛模型中吗啡成瘾的研究	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1598	越秀区	目标序列捕获高通量测序技术在产前Noonan综合征诊断中的应用研究	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1599	越秀区	氢化可的松治疗新生儿脓毒性休克的保护作用机制研究及最佳治疗时机探讨	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1600	越秀区	内膜搔刮联合宫腔灌注改善薄型子宫内膜的作用及机制研究	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1601	越秀区	探讨血清25-(OH)D水平与隐匿型原发性卵巢功能不全患者卵巢功能及其妊娠结局相关性的分析	广东省妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1602	越秀区	维生素D及Th17/Treg细胞失衡在子宫内异位症免疫发病机制中的作用研究	广东省计划生育科学技术研究所(广东省计划生育专科医院)	专项基础科研	2060206	5.00
1603	越秀区	USH2A基因变异致无头精子发生的机制研究	广东省计划生育科学技术研究所(广东省计划生育专科医院)	专项基础科研	2060206	5.00
1604	越秀区	NCF1基因调控NF-κB信号通路在不明原因复发性流产母胎免疫失衡中的作用及机制研究	广东省计划生育科学技术研究所(广东省计划生育专科医院)	专项基础科研	2060206	5.00
1605	越秀区	面向政务信息系统易用性的指标体系及评估模型构建	广东省科技基础条件平台中心	专项基础科研	2060206	5.00
1606	越秀区	miR-9-5p/VDAC3调控线粒体介导的α-突触核蛋白聚集及传播在帕金森病认知障碍中的作用及机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1607	越秀区	LncRNA-CHRF增强Smad3促进放疗引起心肌纤维化的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1608	越秀区	围手术期舒芬太尼对新辅助免疫治疗后非小细胞肺癌手术患者的T淋巴亚群及预后的影响	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1609	越秀区	基于单细胞测序的脓毒症Monocytes特异分化亚群分子调控模式解析、关键调控因子筛选及临床指标相关性分析的研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1610	越秀区	AMPK/SIRT1信号通路调控脑梗死后神经元衰老的作用机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1611	越秀区	Sirt1-Foxo1信号通路调控的自噬在糖尿病视网膜病变中对视网膜微血管内细胞的作用及机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00

1612	越秀区	羟基磷灰石-Janus界面层-脱细胞基质多相支架的制备及修复骨软骨损伤的技术研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1613	越秀区	三维分型在优化DDH真臼骨缺损重建策略的解剖学和生物力学研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1614	越秀区	原发性干燥综合征相关肺动脉高压的单核苷酸多态性研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1615	越秀区	盐酸阿罗替尼联合化疗在晚期食管癌一线治疗的疗效及疗效预测研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1616	越秀区	PDX1-ATF5蛋白复合体抑制HSP70调节胃癌增殖和迁移的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1617	越秀区	IL-6/STAT3信号通路在肌炎中介导肌卫星细胞的血管生成的作用机制	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1618	越秀区	GFAP联合UCH-L1对急性Stanford A型主动脉夹层患者谵妄的早期诊断价值及预后关系探讨	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1619	越秀区	雌激素诱导的SE-lncRNA NCALD调控GRHL2促进Luminal乳腺癌进展的作用机制	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1620	越秀区	基于PINK1/Parkin通路调控的线粒体自噬-焦亡探讨苦参碱对缺血性脑卒中的神经保护作用	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1621	越秀区	HIIT对心肌梗死患者运动耐力影响的研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1622	越秀区	lncRNA-MOV1调控let-7a/SLUG信号促进卵巢癌转移的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1623	越秀区	巨噬细胞通过程序性死亡受体1途径在溃疡性结肠炎中的调节作用与机制	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1624	越秀区	NanoShuttle负载的双基因修饰尿源干细胞治疗ED的多重效应研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1625	越秀区	利用复杂流体形态的双层血管芯片模型研究不同流体特征协同白细胞介素6对冠状动脉内皮细胞渗透性的影响及作用机制	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1626	越秀区	基于糖尿病肾病血液透析患者动静脉内瘘功能不良风险预警系统的医院-网约-家庭三级联动管理模式的构建与实证研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1627	越秀区	linc00857/miR-150-5p/HMGA2轴调控结直肠癌的进展及其机制	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1628	越秀区	RNA结合泛素连接酶 MEX3A维系肿瘤干性促进三阴乳腺癌转移的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1629	越秀区	基于视神经节细胞数目与视野丢失率相关公式的青光眼早期筛查监测体系的构建及研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1630	越秀区	PLD1基因通过激活NF- $\kappa$ B信号通路促进鼻咽癌发生发展的分子机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1631	越秀区	基于免疫组库测序技术的白癜风患者T细胞受体组库研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1632	越秀区	基于多模态磁共振成像及临床特征建立影像组学模型早期预测帕金森冻结步态的研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1633	越秀区	足细胞外泌体在糖尿病肾脏病近端肾小管上皮细胞损伤中的作用及机制	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1634	越秀区	LncRNA-CASC2及其启动子区多态性与骨肉瘤发生发展的相关性及其作用机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1635	越秀区	外泌体circNRBP1在乳腺癌CDK4/6抑制剂耐药性播散中的作用及机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1636	越秀区	基于同步听觉皮层脑电反馈的成人语后聋不同干预模式下空间听觉的康复研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00

1637	越秀区	EphA2-S897位点磷酸化通过靶向EMT/Snail增加鼻咽癌化疗耐药的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1638	越秀区	光纤血管内超声关键技术研发与临床前期研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1639	越秀区	CCL15调控增殖性糖尿病视网膜病变纤维血管膜形成的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1640	越秀区	TGFBR3/Smad3轴介导角质形成细胞生长因子抑制心肌纤维化的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1641	越秀区	MicroRNA-122调控磷脂酶A2基因PLA2g2a发挥脑保护作用的研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1642	越秀区	CircRNA-23268/miR466f-3p/TBX20轴在扩张型心肌病中靶向调控作用的研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1643	越秀区	阻塞性睡眠呼吸暂停早期心血管损伤代谢组学研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1644	越秀区	IL-10-STAT3信号通路抑制巨噬细胞NLRP3炎症小体激活	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1645	越秀区	经皮瘤内注射慢病毒载体介导的LINC02518短发夹RNA联合射频消融协同抗肝癌的实验研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1646	越秀区	间充质干细胞来源的外泌体miR-21-5p促进M2巨噬细胞极化抗cGVHD的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1647	越秀区	CT影像学特征对TAVR术后瓣膜功能异常的预测研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1648	越秀区	滑膜细胞外泌体来源的miR-199b-5p靶向调控GIT1抑制软骨细胞生长分化的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1649	越秀区	RANK/NFκB通路在原发性膜性肾病中的作用及机制	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1650	越秀区	基于IL-27/STAT1信号通路探讨健脾化痰方对肝癌CRF小鼠Th1/Th2免疫平衡的影响	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1651	越秀区	广州市慢性病共病人口过度自我医疗状态的识别及卫生服务利用分级促进体系研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1652	越秀区	BARX2通过Wnt信号通路调控胃肿瘤干细胞多能性的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1653	越秀区	环状RNA-0068481竞争性结合miR-361-3p调控SH2B1促进肺高压右心衰发生的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1654	越秀区	牙龈卟啉单胞菌调节免疫检查点PD-1/PD-L1对食管癌免疫微环境和肿瘤生长的影响	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1655	越秀区	高糖通过PGC-1α/IL-6通路介导人腹膜间皮细胞凋亡的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1656	越秀区	基于3D肿瘤类器官的有效治疗化疗抵抗骨肉瘤的药物筛选研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1657	越秀区	基于药物基因组学的精准治疗在抑郁障碍患者中临床疗效和安全性的前瞻性研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1658	越秀区	circ_0000670促进p21泛素化降解以调控CDK2依赖的肝癌增殖生长的作用机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1659	越秀区	SIRT1介导的炎症反应在肥胖个体无菌性肠炎中的作用及机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1660	越秀区	SIX1调控乳腺癌脑转移的作用及机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1661	越秀区	去甲基化酶FTO介导钙感受器STIM1促进糖尿病冠状动脉平滑肌细胞衰老的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00

1662	越秀区	功能MRI定量影像生物标记在心肌缺血再灌注损伤微循环功能障碍早期评估的研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1663	越秀区	应激诱导磷酸化蛋白1促进胃癌化疗抵抗与侵袭转移的研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1664	越秀区	m6A修饰促进Lnc RNA C8orf31对SOX2的转录调控并促进胰腺癌干细胞表型的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1665	越秀区	卵巢癌中KLK6通过水解CXCL10影响T细胞浸润及疾病进展的作用及机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1666	越秀区	血管生成/抗血管生成的不平衡与胎儿先天性心脏病的相关性研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1667	越秀区	FLCN基因在膀胱癌中的表达及对肿瘤侵袭能力的影响	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1668	越秀区	年轻心肌梗死患者精神压力下内皮功能及外周血管反应性研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1669	越秀区	EGFR突变合并TP53/RB1功能缺失型肺癌术后辅助治疗模式选择研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1670	越秀区	静脉超引流技术理念在游离皮瓣手术中应用及机理研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1671	越秀区	长链非编码RNA Neat1通过NFκB/NLRP3通路调控脑微血管内皮细胞焦亡在脓毒症脑病中的作用及分子机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1672	越秀区	丁香酚对癌痛模型大鼠TRPV1受体影响及免疫增效作用研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1673	越秀区	骨植入体表面免疫调节及其促成骨成血管机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1674	越秀区	Linc00707竞争性吸附miR-1305调节Hippo-YAP通路介导糖尿病心肌病的分子机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1675	越秀区	基于lncAL/GPX4/氧化脂质组学通路的菌阴肺结核生物标志物筛选及其分子机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1676	越秀区	环状RNA-circNEK7通过miR-338-3p/FGFR2轴促进心肌纤维化的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1677	越秀区	RhoGEF-Rho-ROCK-MLCP信号通路参与Stanford A型主动脉夹层形成的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1678	越秀区	lncRNA00607通过PAI-1促进内皮-间质转分化在糖尿病肾脏纤维化中的作用机制	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1679	越秀区	ERα非基因组效应介导淫羊藿苷抑制磨损颗粒诱导假体周围骨溶解的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1680	越秀区	结直肠癌易感区域内调控型遗传变异与其发病风险的关系及机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1681	越秀区	SOX9基因通过调控OCT1下游因子对前列腺癌细胞去势后休眠机制影响通路的研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1682	越秀区	基于CT影像组学精准预测胃癌PD-1单抗免疫靶向治疗疗效的研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1683	越秀区	氢气介导的神经元细胞线粒体自噬对心脏外科术后对缺氧性脑病的保护机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1684	越秀区	2型糖尿病周围神经早期病变的形态学与生物力学研究及多模态超声评分系统的构建	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1685	越秀区	基于微生物组学及代谢组学的宫腔粘连发病机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00

1686	越秀区	lncRNA SULT1C2A作为ceRNA调控PI3K/AKT-Foxo4信号通路在先天性脊柱侧凸合并神经管发育畸形中的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1687	越秀区	miRNA-125a-5p在增龄过程中参与MSCs对肠粘膜屏障保护作用机制的研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1688	越秀区	慢性间断性低氧调控TRPM8在OSAHS患者鼻黏膜气流感知功能损伤中的作用机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1689	越秀区	构建CT影像组学特征模型鉴别诊断非小细胞肺癌急性放射性肺炎及免疫相关性肺炎	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1690	越秀区	circARHGAP/miR-181c调控通路在糖尿病视网膜病变微血管内皮细胞损伤中的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1691	越秀区	神经介素U通过诱导巨噬细胞向M2极化促进肝细胞癌发生发展的作用及机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1692	越秀区	多学科共管模式整体治疗老年髌骨骨折对患者活动能力及预后的影响的研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1693	越秀区	PCSK9抑制剂通过下调CD36抑制冠状动脉搭桥术后再狭窄的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1694	越秀区	股骨假体曲率半径影响人工膝关节运动学和动力学特征的在体研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1695	越秀区	SOCS3失调STAT3信号促进系统性红斑狼疮患者B10细胞致病性转变的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1696	越秀区	YTHDF1调控调节性T细胞的VISTA m6A修饰并促进三阴性乳腺癌免疫检查点治疗的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1697	越秀区	训练免疫介导的单核细胞甲基化和分型对冠心病风险的预警机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1698	越秀区	APC基因调控前列腺癌雄激素受体的信号通路机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1699	越秀区	野生型EGFR扩增通过EGFR/Met异二聚化介导第三代EGFR抑制剂的耐药机制	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1700	越秀区	绿茶提取物EGCG通过调控自噬抑制结膜下成纤维细胞活化的机制研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1701	越秀区	病态肥胖患者麻醉药物优化研究:一项前瞻随机对照平行研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1702	越秀区	长链非编码RNA-lncRNA ENSMUST00000218139募集miR-1906在腹主动脉瘤巨噬细胞分化及炎症反应中的作用	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1703	越秀区	基于脑水通道蛋白AQP1与AQP4的脑积水分子分流基础的临床研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1704	越秀区	色氨酸PET探针的研发、摄取机制及应用评价研究	广东省人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1705	越秀区	利用全基因组SNP分析华南虎个体间的亲缘关系及亲子鉴定	广州动物园	专项基础科研	2060206	5.00
1706	越秀区	外伶仃海域海砂成矿规律研究	广州海洋地质调查局	专项基础科研	2060206	5.00
1707	越秀区	华夏地块珠江口地区晚中生代花岗岩的成因及地壳演化意义	广州海洋地质调查局	专项基础科研	2060206	5.00
1708	越秀区	基于环空液体非线性热物性的深水多层环空温压耦合效应研究	广州海洋地质调查局	专项基础科研	2060206	5.00
1709	越秀区	南海北部陆坡区海洋涡旋的地震海洋学研究	广州海洋地质调查局	专项基础科研	2060206	5.00
1710	越秀区	基于湖相沉积滨线轨迹分析的湖平面定量恢复与深水沉积模式研究:以东营凹陷沙三中亚段为例	广州海洋地质调查局	专项基础科研	2060206	5.00

1711	海珠区	新型表面印迹材料的设计合成及其识别机理与构效关系研究	广东第二师范学院	专项基础科研	2060206	5.00
1712	海珠区	基于粒计算与人脑认知模式的模糊Petri网自适应学习新机制关键技术研究	广东第二师范学院	专项基础科研	2060206	5.00
1713	海珠区	面向移动学习云空间的交互式教育资源检索及推荐方法研究	广东第二师范学院	专项基础科研	2060206	5.00
1714	海珠区	广州有机蔬菜LED光环境改良探究	广东第二师范学院	专项基础科研	2060206	5.00
1715	海珠区	Ni-Ce/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 形貌和表界面的简易精准调控及其低温甲烷干法重整性能和催化机理研究	广东第二师范学院	专项基础科研	2060206	5.00
1716	海珠区	基于MOFs衍生物复合TiO <sub>2</sub> 纳米管阵列的制备及其在光催化方面的应用	广东第二师范学院	专项基础科研	2060206	5.00
1717	海珠区	联苯四氮唑沙坦类药物广谱性抗体诱导及其多残留免疫检测试剂盒的研制	广东第二师范学院	专项基础科研	2060206	5.00
1718	海珠区	铁磁性材料中的聚焦与奇异现象的机理分析	广东第二师范学院	专项基础科研	2060206	5.00
1719	海珠区	基于铜参与亲核放射性氟化的PET示踪剂的合成研究	广东第二师范学院	专项基础科研	2060206	5.00
1720	海珠区	概周期性分析及其在种群生物学中的应用	广东第二师范学院	专项基础科研	2060206	5.00
1721	海珠区	多位点高导电性正极材料的制备及电化学性能研究	广东第二师范学院	专项基础科研	2060206	5.00
1722	海珠区	半导体纳米材料表面等离激元的强场效应	广东第二师范学院	专项基础科研	2060206	5.00
1723	海珠区	着装人体热舒适性仿真模型研究	广东第二师范学院	专项基础科研	2060206	5.00
1724	海珠区	共价卟啉-多金属氧酸盐聚合物薄膜的精准合成和激光防护应用	广东第二师范学院	专项基础科研	2060206	5.00
1725	海珠区	新型双金属配合物的可控合成及其在绿色光催化中的应用	广东第二师范学院	专项基础科研	2060206	5.00
1726	海珠区	FeOOH纳米团簇复合材料作为双功能电极组装全解水器件的性能研究	广东第二师范学院	专项基础科研	2060206	5.00
1727	海珠区	基于薄层细胞培养的白姜花转基因体系建立	广东第二师范学院	专项基础科研	2060206	5.00
1728	海珠区	基于改性酵母的新型生物吸附剂制备及其吸附染料的行为与机理研究	广东轻工职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1729	海珠区	非金属元素掺杂调控MnO <sub>2</sub> 基正极材料的设计合成及其在柔性水系锌离子电池的应用	广东轻工职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1730	海珠区	基于电子舌的茶油品质智能感官综合评价	广东轻工职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1731	海珠区	限时干扰观测器下非奇异终端滑模控制Buck-Boost变换器的研究	广东轻工职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1732	海珠区	婴儿纸尿裤结构对舒适性影响机制的研究	广东轻工职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1733	海珠区	洗护用新型氨基硅油关键制备技术及应用研究	广东轻工职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1734	海珠区	一种分布式信任的智慧城市物联网模型	广东轻工职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1735	海珠区	大型法兰的智能焊接机器人系统的应用研究	广东轻工职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1736	海珠区	新型曲酸衍生物的设计合成及其酪氨酸酶抑制活性研究	广东轻工职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1737	海珠区	基于超临界二氧化碳发泡方法可控构建三维多孔支架及其性能研究	广东轻工职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1738	海珠区	基于结晶形态控制的PLA生物可降解薄膜的制备与性能研究	广东轻工职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1739	海珠区	基于海虾致死活性导向下红树林内生真菌次级代谢产物的挖掘及其对畜禽肠道病原菌的体外抑菌实验	广东轻工职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1740	海珠区	基于3D视觉的六自由度分拣工业机器人轨迹规划研究	广东轻工职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1741	海珠区	黄芪多糖通过Atrolnc-1延缓废用性肌萎缩的作用机制研究	广东省传统医学与运动伤害康复研究所	专项基础科研	2060206	5.00

1742	海珠区	lncRNA ENSMUST00000149378反式调控Myf4促进肌损伤修复的机制	广东省传统医学与运动伤害康复研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1743	海珠区	利用GFP转基因鼠脂肪移植动物模型探索体外脂肪细胞保存活性的机制研究	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1744	海珠区	糖基化产物对新冠病毒S蛋白活性的影响及干预效果研究	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1745	海珠区	miR-17~92 cluster介导炎症抑制成骨分化作用机制及其在感染性骨缺损的应用研究	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1746	海珠区	人腺病毒1、2、3、7、55型五重实时荧光定量PCR鉴别检测试剂开发与临床应用	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1747	海珠区	姜黄素抑制鼻咽癌发生发展的机制研究	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1748	海珠区	RGD还原敏感型双荧光示踪纳米载体共载多烯紫杉醇/倍黄素/VPS33B靶向治疗结肠癌的研究	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1749	海珠区	诱发生殖细胞基因组十字型DNA失衡的环境与健康因素研究	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1750	海珠区	共表达PD-1单链抗体的嵌合抗原受体T细胞治疗B细胞淋巴瘤的实验研究	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1751	海珠区	PINX1与RKIP相互作用参与NFκB负反馈环路并抑制鼻咽癌转移及化疗抵抗的机制研究	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1752	海珠区	超声调控新型水凝胶序贯控释生物活性因子促进骨折修复	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1753	海珠区	METTL3通过m6A甲基化修饰调控MALAT1的表达对子宫内膜异位症发生发展的影响及其机制研究	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1754	海珠区	沉默Kin17抑制非小细胞癌细胞侵袭的作用机制研究	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1755	海珠区	紫檀芪基于PI3K/Akt信号通路抗甲型流感病毒感染的作用及机制研究	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1756	海珠区	经MSU刺激的单核细胞通过exosome-HMGB1内化途径调控皮肤成纤维细胞焦亡的机制研究	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1757	海珠区	肿瘤坏死因子α介导的血小板β淀粉样蛋白生成、释放和聚集在脑缺血再灌注损伤中的作用	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1758	海珠区	MACC1通过介导linc00657/miR-433-3p信号通路调控结肠癌侵袭及转移的机制研究	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1759	海珠区	靶向递送澳洲茄碱调控PTENP1/miR-141-3p/PTEN逆转肺癌吉非替尼耐药的分子机制研究	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1760	海珠区	微环境响应型可视化基因载体的构建及其对肝癌的免疫治疗作用	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1761	海珠区	纸基淋巴细胞POCT检测技术的开发与在肿瘤化疗预后评估中的应用研究	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1762	海珠区	苦参碱抑制NOX4介导ROS改善肿瘤恶病质骨骼肌萎缩作用机制研究	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1763	海珠区	低氧通过上调FGF1促进人牙髓细胞成血管分化的作用	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1764	海珠区	基于纳米药物递送系统对肺炎治疗的研究	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1765	海珠区	槲皮素调控mTOR信号通路激活自噬修复大鼠急性脊髓损伤	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1766	海珠区	MSCs来源的exosome对MSU损伤皮肤成纤维细胞的修复作用及相关机制研究	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00

1767	海珠区	基于脑肠互动异常探讨失眠共病抑郁的cross-talk机制及其安神方的干预作用	广东省第二人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1768	海珠区	miR-17-92修饰的ADMSC源外泌体治疗化学品所致神经损伤的可行性研究	广东省职业病防治院	专项基础科研	2060206	5.00
1769	海珠区	Apelin抑制成纤维细胞活化缓解矽肺病变及其治疗效果研究	广东省职业病防治院	专项基础科研	2060206	5.00
1770	海珠区	重点行业职业人群中职业紧张与代谢综合征相关性研究	广东省职业病防治院	专项基础科研	2060206	5.00
1771	天河区	多输入多输出毫米波雷达关键技术研究	广东工贸职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1772	天河区	可适用于微流体芯片的高分子材料阳模的无掩模光刻制备研究	广东工贸职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1773	天河区	燃气调压器智能监测系统研究	广东工贸职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1774	天河区	多人协同虚拟仿真实验平台三维跟踪注册技术研究	广东工贸职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1775	天河区	联合GNSS和InSAR技术的软土地基坑变形监测方法研究	广东工贸职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1776	天河区	天地海一体化实景三维智能快速建模新技术研究	广东工贸职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1777	天河区	广州市土壤中典型新兴环境有机污染物空间分布特征、源解析及生态风险研究	广东环境保护工程职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1778	天河区	机械化学法耦合添加剂技术固化/稳定化飞灰中重金属的机制研究及飞灰高值化应用	广东环境保护工程职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1779	天河区	既有桥梁桩基无损检测与评定关键技术研究	广东交通职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1780	天河区	基于NB-IOT的物联网低功耗优化应用研究	广东交通职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1781	天河区	图与超图的谱研究	广东交通职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1782	天河区	基于NB-IOT的智慧室分天线在网质量检测基础研究与应用	广东交通职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1783	天河区	基于BIM技术的装配式建筑在广州城市建设中的应用研究	广东交通职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1784	天河区	相位和强度联合表征生物芯片的自混合干涉表面等离子体共振传感技术研究	广东交通职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1785	天河区	北斗定位技术在轨道交通线路巡检作业中的应用研究	广东交通职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1786	天河区	可重构的高性能LDPC译码器芯片前端设计研究项目	广东科学技术职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1787	天河区	用于低浓度毒害气体检测的仿生嗅觉技术研究	广东科学技术职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1788	天河区	真空断路器寿命监测系统研究	广东科学技术职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1789	天河区	特征工程技术与机器学习算法在入侵检测系统的应用研究	广东科学技术职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1790	天河区	有机无机杂化钙钛矿太阳能电池的设计与应用	广东科学技术职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1791	天河区	网格曲面直接多轴加工的路径规划优化方法研究	广东科学技术职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1792	天河区	机器人轨迹规划及跟踪控制算法研究	广东科学技术职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1793	天河区	广州耐冷凤梨开花基因的挖掘及其花芽分化机制的研究	广东农工商职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1794	天河区	减抗/替抗环境下禽源沙门氏菌的流行病学调查及耐药性研究	广东农工商职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1795	天河区	珠三角地区低维护花境AHP-模糊综合景观评价体系构建研究	广东农工商职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1796	天河区	《物联网+区块链技术在低温乳制品冷链监控与溯源系统的应用研究》	广东农工商职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00

1797	天河区	高香乌龙茶新品种鸿雁12号内生真菌的分离及其次生代谢活性产物研究	广东农工商职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1798	天河区	基于深度学习CRNN算法的工业产品外观缺陷检测算法及原型系统研究	广东农工商职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1799	天河区	保水剂在湛江春植蔗上的抗旱作用研究	广东农工商职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1800	天河区	二氢杨梅素通过靶蛋白-Ca2+-AMPK信号抑制脂肪沉积的机制探究	广东生态工程职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1801	天河区	广州市场副溶血性弧菌风险识别研究	广东生态工程职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1802	天河区	鲜食型无花果新品种选育与周年生产技术研究	广东生态工程职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1803	天河区	烟粉虱解毒酶抑制剂对虫生真菌毒素的增效作用研究	广东生态工程职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1804	天河区	艾纳香种子生物学特性研究	广东省中药研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1805	天河区	逐级靶向pH响应共载脂质纳米粒协同抑制肝癌生长和转移的研究	广东食品药品职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1806	天河区	基于TGF-β/smads信号通路探讨麒麟丸治疗DOR作用机理研究	广东食品药品职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1807	天河区	人工胰腺中基于深度学习的智能控制模型研究	广东食品药品职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1808	天河区	细辛脑脂质立方液晶纳米粒研制及其脑靶向性抗阿尔茨海默病机理研究	广东食品药品职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1809	天河区	基于超级条形码的Bar-HRM广藿香品种鉴定研究	广东食品药品职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1810	天河区	分子印迹技术与膜技术在淡竹叶有效成分提取分离中的应用研究	广东食品药品职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1811	天河区	新一代智能叉车视觉定位与环境语义地图构建关键技术研究	广东食品药品职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1812	天河区	转录因子ELK1调控LINC00355转录介导MYD88组蛋白甲基化影响结肠直肠癌发展的机制研究	广东食品药品职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1813	天河区	基于NLRP3炎性体信号通路探讨药对桂枝-麻黄改善AD模型大鼠学习记忆的作用及机制	广东食品药品职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1814	天河区	NAC对芒果果实采后类胡萝卜素合成代谢的调控研究	广东食品药品职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1815	天河区	贝母生物碱抑制哮喘气道重塑的物质基础和作用机制研究	广东食品药品职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1816	天河区	广藿香日晒夜闷的代谢机理研究	广东食品药品职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1817	天河区	中医针灸对正常成人上呼吸道非特异性免疫表达和呼吸功能的影响	广东食品药品职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1818	天河区	大黄、黄柏等抗MCF-7/A549肿瘤活性成分的筛选研究	广东食品药品职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1819	天河区	双掺Er,Yb:LuAG红外激光晶体的生长机理及性能研究	广州半导体材料研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1820	天河区	慢病毒介导CXCR4基因修饰羊水干细胞治疗甲基丙二酸血症的机制研究	广州市天河区妇幼保健计划生育服务中心	专项基础科研	2060206	5.00
1821	天河区	基于PLLA/POSS纳米纤维负载功能化外泌体促进难愈创面血管化的研究	广州体育学院	专项基础科研	2060206	5.00
1822	天河区	大花序桉生长性状关联候选基因的鉴定	中国林业科学研究院热带林业研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1823	天河区	广州市常绿阔叶林木本植物花部性状多样性格局和维持机制研究	中国林业科学研究院热带林业研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1824	天河区	胞间连丝胼胝体降解对葡萄芽休眠解除的影响	中国林业科学研究院热带林业研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1825	天河区	面向工业机器人的非严格重复运动系统的智能学习控制方法研究	中山大学新华学院	专项基础科研	2060206	5.00
1826	天河区	基于网络药理学的广金钱草抗炎活性成分及作用机制研究	中山大学新华学院	专项基础科研	2060206	5.00
1827	天河区	融合雷达与光学遥感的下垫面变化对降水影响研究——以广州市为例	珠江水利委员会珠江水利科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00

1828	天河区	跨江大桥墩基冲刷多尺度耦合模拟技术开发	珠江水利委员会珠江水利科学研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1829	黄埔区	降尿酸类伪保健食品非法添加物鉴别关键技术研究及应用	广东产品质量监督检验研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1830	黄埔区	耐蚀型环氧隔热涂层制备研究	广东腐蚀科学与技术创新研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1831	黄埔区	高压直流干扰下高强管线钢的腐蚀行为及规律研究	广东腐蚀科学与技术创新研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1832	黄埔区	海水中反硝化盐单胞菌对45钢腐蚀行为及腐蚀机理研究	广东腐蚀科学与技术创新研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1833	黄埔区	智能医生助理关键技术及应用研究	广东省工人医院	专项基础科研	2060206	5.00
1834	黄埔区	餐厨垃圾发酵过程中微生物群落变化与代谢产物谱的研究	广东省实验动物监测所	专项基础科研	2060206	5.00
1835	黄埔区	人类疾病动物模型资源的数据分类编码体系研究	广东省实验动物监测所	专项基础科研	2060206	5.00
1836	黄埔区	基于肠道微生态的冠状病毒感染合并代谢类疾病的共病机制研究	广东省实验动物监测所	专项基础科研	2060206	5.00
1837	黄埔区	中药口服溶液剂中抑菌剂质量安全评价的示范性研究	广东省药品检验所	专项基础科研	2060206	5.00
1838	黄埔区	化学药物中基因毒性杂质质量控制的示范性研究	广东省药品检验所	专项基础科研	2060206	5.00
1839	黄埔区	海洋水声传感器网络基础协议关键技术研究	广州航海学院	专项基础科研	2060206	5.00
1840	黄埔区	药物洗脱心脏支架二维模型的高效数值算法	广州航海学院	专项基础科研	2060206	5.00
1841	黄埔区	基于人工智能技术的电力系统配电网线路故障特征分析方法	广州航海学院	专项基础科研	2060206	5.00
1842	黄埔区	基于光伏器件表面微结构构筑及耦合效应机理研究	广州航海学院	专项基础科研	2060206	5.00
1843	黄埔区	新型钼基金属酸盐材料的制备及其电解水性能研究	广州航海学院	专项基础科研	2060206	5.00
1844	黄埔区	再制造机械装备可靠性寿命预测的关键技术研究	广州航海学院	专项基础科研	2060206	5.00
1845	黄埔区	带有噪声项的随机广义Camassa-Holm方程研究	广州航海学院	专项基础科研	2060206	5.00
1846	黄埔区	基于生物发酵技术岭南常见植物种子有效成分提取技术研究及应用	广州华博生物制药研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1847	黄埔区	脑瘫患者中真菌菌患病率的病例对照研究	广州市东升医院	专项基础科研	2060206	5.00
1848	黄埔区	健脾补肾膏在老年人肌少症中的应用	广州市东升医院	专项基础科研	2060206	5.00
1849	黄埔区	白花蛇舌草和半枝莲联用抑制大肠癌基因表达的研究	广州市东升医院	专项基础科研	2060206	5.00
1850	黄埔区	自拟祛湿双花饮结合四十二方外洗治疗岭南湿热浸淫型湿疹的临床观察	广州市东升医院	专项基础科研	2060206	5.00
1851	黄埔区	岐黄针疗法治疗神经根型颈椎病的随机对照试验	广州市东升医院	专项基础科研	2060206	5.00
1852	黄埔区	超声多普勒检查在椎动脉型颈椎病患者诊断中的应用及中医康复治疗效果评估研究	广州市东升医院	专项基础科研	2060206	5.00
1853	黄埔区	双歧杆菌(三联)活菌联合阿托伐他汀治疗动脉粥样硬化的研究	广州市东升医院	专项基础科研	2060206	5.00
1854	黄埔区	基于真实世界研究的非糖尿病患者肝脏脂肪含量与胰岛素抵抗的相关性研究及健康教育方向探索	广州市干部健康管理中心	专项基础科研	2060206	5.00
1855	黄埔区	慢性肾脏病与焦虑和抑郁情绪相关因素研究	广州市干部健康管理中心	专项基础科研	2060206	5.00
1856	黄埔区	超声联合CT检查对肾癌的诊断价值及肾癌发病相关影响因素的研究	广州市干部健康管理中心	专项基础科研	2060206	5.00
1857	黄埔区	改进主食结构加血糖监测对糖耐量减低人群转归的研究	广州市干部健康管理中心	专项基础科研	2060206	5.00
1858	黄埔区	基于CAV-1-NOS途径探讨炎症性肠病湿热证免疫微环境改变及别旁茶的作用机制	广州市干部健康管理中心	专项基础科研	2060206	5.00
1859	黄埔区	老龄化背景下55-65岁人群体适能水平与认知功能的关系研究	广州市干部健康管理中心	专项基础科研	2060206	5.00

1860	黄埔区	IQGAP2在结节性硬化症及癫痫的作用及机制研究	广州市金域转化医学研究院有限公司	专项基础科研	2060206	5.00
1861	黄埔区	石墨烯/纳米Fe复合改性防腐涂层的研发	广州特种承压设备检测研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1862	黄埔区	石墨烯柔性传感器三维敏感材料构建及其智能监测研究	广州特种承压设备检测研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1863	黄埔区	大容量石墨烯-硅碳负极材料的构建及检测技术研究	广州特种承压设备检测研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1864	黄埔区	二氧化硅/石墨烯水性环氧树脂防腐涂层的制备及防腐机理研究	广州特种承压设备检测研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1865	黄埔区	聚乙烯燃气管道电熔焊接接头失效性能研究	广州特种承压设备检测研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1866	黄埔区	组蛋白乳酸化修饰调控体细胞重编程的机理研究	生物岛实验室	专项基础科研	2060206	5.00
1867	黄埔区	Utx和Jmjd3在小鼠多能干细胞primed-naïve 转变过程中的功能研究	生物岛实验室	专项基础科研	2060206	5.00
1868	黄埔区	自主神经递质受体选择性化学小分子作为外周血间充质干细胞动员剂的应用性研究	生物岛实验室	专项基础科研	2060206	5.00
1869	黄埔区	胚胎干细胞与发育中表观调控新机制的研究	生物岛实验室	专项基础科研	2060206	5.00
1870	黄埔区	基于微流控芯片的空间单细胞转录组解析小鼠胚胎发育中器官发生的分子调控机制	生物岛实验室	专项基础科研	2060206	5.00
1871	黄埔区	多巴胺调控巩膜成纤维细胞生物力学特性的分子机制	生物岛实验室	专项基础科研	2060206	5.00
1872	黄埔区	Zswim4蛋白在成骨细胞分化和骨骼发育中的功能及机制研究	生物岛实验室	专项基础科研	2060206	5.00
1873	黄埔区	深度学习驱动的MCL-1抑制剂分子设计及抗肿瘤活性研究	生物岛实验室	专项基础科研	2060206	5.00
1874	黄埔区	脂环族环氧树脂复合绝缘子界面老化特性研究	清华珠三角研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1875	黄埔区	基于分子炼油的石化工业软件	清华珠三角研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1876	番禺区	基于出生队列的孕妇孕期铊暴露与新生儿低出生体重的关系及生物学机制研究	广东省疾病预防控制中心	专项基础科研	2060206	5.00
1877	番禺区	新冠病毒基因组变异缺失序列的发现与功能研究	广东省疾病预防控制中心	专项基础科研	2060206	5.00
1878	番禺区	广东省EV71疫苗上市后群体保护作用研究	广东省疾病预防控制中心	专项基础科研	2060206	5.00
1879	番禺区	手足口病患儿肠菌分布特征及其影响因素研究	广东省疾病预防控制中心	专项基础科研	2060206	5.00
1880	番禺区	基于传播动力学模型评估密切接触者追踪隔离措施防控新型冠状病毒肺炎的效果	广东省疾病预防控制中心	专项基础科研	2060206	5.00
1881	番禺区	溴系阻燃剂干扰儿童甲状腺激素的脂质组学研究	广东省疾病预防控制中心	专项基础科研	2060206	5.00
1882	番禺区	工业排放烟气黑度智能检测方法及应用研究	广州能源检测研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1883	番禺区	自体性嵌合体抗原基因修饰的T细胞靶向性治疗La/SSB过表达的系统性红斑狼疮	广州市番禺区何贤纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
1884	番禺区	妊娠期糖尿病对脐带血质量影响研究	广州市番禺区何贤纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
1885	番禺区	PU.1调控的长链非编码RNA HIF1A-AS2通过吸附microRNA-200b 调节C12-HSL阻碍的树突细胞成熟	广州市番禺区何贤纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
1886	番禺区	转录因子ZEB2与热休克蛋白HSP90调控结肠癌EMT与侵袭转移的机制研究	广州市番禺区何贤纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
1887	番禺区	姜黄素调控LncRNA SNHG5/ miR-448-3p信号轴保护脑缺血所致神经元损伤的机制研究	广州市番禺区何贤纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
1888	番禺区	视知觉检查和治疗系统在近视防控中的应用研究	广州市番禺区何贤纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00

1889	番禺区	成纤维细胞生长因子 21 对慢性心力衰竭的影响及其机制研究	广州市番禺区何贤纪念医院	专项基础科研	2060206	5.00
1890	番禺区	HPV影响喉鳞癌放疗敏感性的实验研究	广州市番禺区中心医院	专项基础科研	2060206	5.00
1891	番禺区	Straub Rotarex系统联合药物涂层球囊治疗股浅动脉支架内狭窄闭塞性疾病的应用研究	广州市番禺区中心医院	专项基础科研	2060206	5.00
1892	番禺区	基于高通量测序技术对慢性难愈合伤口微生物组成的研究	广州市番禺区中心医院	专项基础科研	2060206	5.00
1893	番禺区	创伤性脊柱-骨盆骨折脱位内固定方式的生物力学研究	广州市番禺区中心医院	专项基础科研	2060206	5.00
1894	番禺区	白花地胆草单体EM2抗乳腺癌细胞增殖的分子机制研究	广州市番禺区中心医院	专项基础科研	2060206	5.00
1895	番禺区	基于多对比磁共振血管壁成像的糖尿病足下肢动脉斑块病变早期精准研究	广州市番禺区中心医院	专项基础科研	2060206	5.00
1896	番禺区	基于减负的运动方式对膝关节的影响及其生物力学机制研究	广州市番禺区中心医院	专项基础科研	2060206	5.00
1897	番禺区	通过AI技术实现智能风险评估预警和多维度医疗风险分析一体化的VTE临床决策支持系统的研发	广州市番禺区中心医院	专项基础科研	2060206	5.00
1898	番禺区	基于医疗云技术区域PACS系统的AI肺结节筛查应用效能研究	广州市番禺区中心医院	专项基础科研	2060206	5.00
1899	番禺区	circPIK3CD在结肠癌化疗耐药中的功能机制研究	广州市番禺区中心医院	专项基础科研	2060206	5.00
1900	番禺区	LncRNA HOTAIR调控Hedgehog-Gli1信号通路在肺癌EGFR-TKIs获得性耐药中的作用和机制研究	广州市番禺区中心医院	专项基础科研	2060206	5.00
1901	番禺区	阿司匹林对急性脑梗死患者合并痛风性关节炎发病研究	广州市番禺区中心医院	专项基础科研	2060206	5.00
1902	番禺区	脊髓NF-κB调控髓核致炎神经根痛大鼠CXCL1/CXCR2信号通路的作用及机制研究	广州市番禺区中心医院	专项基础科研	2060206	5.00
1903	番禺区	间充质干细胞外泌体中miR-21表达在骨质疏松中的治疗作用及机制研究	广州市番禺区中心医院	专项基础科研	2060206	5.00
1904	番禺区	SOD1通过调节细胞核内抗氧化基因转录促进非小细胞肺癌的发展	广州市番禺区中心医院	专项基础科研	2060206	5.00
1905	番禺区	GLP-1/GLP-1R调控FoxO1磷酸化修饰促进PCOS小鼠颗粒细胞增殖及卵泡发育的机制研究	广州市番禺区中心医院	专项基础科研	2060206	5.00
1906	番禺区	METTL3调控BORIS-m6A甲基化影响胃癌增殖的机制研究	广州市番禺区中心医院	专项基础科研	2060206	5.00
1907	番禺区	hsa_circ_0006006在非小细胞肺癌侵袭转移中的作用机制研究	广州市番禺区中医院	专项基础科研	2060206	5.00
1908	番禺区	Lnc-NKILA抑制椎间盘退变的作用与分子机制研究	广州市番禺区中医院	专项基础科研	2060206	5.00
1909	番禺区	关节镜联合富血小板血浆治疗痛风性关节炎的临床应用研究	广州市番禺区中医院	专项基础科研	2060206	5.00
1910	番禺区	基于P13k-Akt-mTORC2通路研究黄芪桂枝汤对CAG大鼠癌前病变的作用机制	广州市番禺区中医院	专项基础科研	2060206	5.00
1911	番禺区	基于多维观测数据的广州市臭氧非线性变化控制机制研究	广州市环境监测中心站	专项基础科研	2060206	5.00
1912	番禺区	台风影响下广州港阵风分级预报技术研究	广州市气象台	专项基础科研	2060206	5.00
1913	番禺区	细交链孢菌酮酸单克隆抗体制备与时间分辨荧光免疫层析方法研究	广州市食品检验所	专项基础科研	2060206	5.00
1914	白云区	大数据驱动的旋转机械智能故障诊断关键技术研究及应用	广东机电职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1915	白云区	基于本体的网络威胁情报大数据共享技术研究	广东机电职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1916	白云区	基于脑胶质瘤放疗辐射敏感关键基因标志物的检测试剂盒研发	广东三九脑科医院	专项基础科研	2060206	5.00
1917	白云区	添加生酮饮食治疗儿童难治性癫痫的疗效及对肠道菌群的影响	广东三九脑科医院	专项基础科研	2060206	5.00

1918	白云区	星状神经节阻滞改善睡眠障碍大鼠的睡眠及机制研究	广东三九脑科医院	专项基础科研	2060206	5.00
1919	白云区	利用3-Hz姿势性震颤早期诊断共济失调型多系统萎缩	广东三九脑科医院	专项基础科研	2060206	5.00
1920	白云区	视觉提示联合经颅直流电刺激对于帕金森病患者冻结步态的临床应用	广东三九脑科医院	专项基础科研	2060206	5.00
1921	白云区	中药肉苁蓉对帕金森病非运动症状的治疗作用和机制研究	广东三九脑科医院	专项基础科研	2060206	5.00
1922	白云区	fMRI引导sEEG电极植入在药物难治性癫痫病术前语言评中应用	广东三九脑科医院	专项基础科研	2060206	5.00
1923	白云区	A型肉毒毒素调控膀胱Cajal间质细胞诱发脊髓损伤大鼠逼尿肌过度活动的机制研究	广东省工伤康复中心	专项基础科研	2060206	5.00
1924	白云区	肠道病毒71型作为医院消毒效果评价中病毒灭活指标病毒的应用研究	广东省生物制品与药物研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1925	白云区	马兜铃酸荧光偏振免疫分析方法研究	广州城市职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1926	白云区	高温变幅单轴工况下车用橡胶隔振器疲劳特性的试验与建模方法研究	广州城市职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1927	白云区	鱼露发酵过程中挥发性风味品质提升关键机制研究	广州城市职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1928	白云区	面向串联弹性驱动器的特征建模与高精度运动控制研究	广州民航职业技术学院	专项基础科研	2060206	5.00
1929	白云区	使用数字化、人工智能技术辅助早期筛查、早期诊断孤独症谱系障碍儿童	广州市白云区妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1930	白云区	基于视觉识别的岩土工程勘察智能分析技术研究与应用	广州市建筑科学研究院集团有限公司	专项基础科研	2060206	5.00
1931	白云区	痴呆护理教育知识指标体系的构建	广州市老人院	专项基础科研	2060206	5.00
1932	白云区	基于ATMT技术的溶磷菌P. brocae突变体文库构建及溶磷相关基因克隆	广州市林业和园林科学研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1933	白云区	广州市海珠湿地碳通量特征研究	广州市林业和园林科学研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1934	南沙区	卒中预警模式对卒中后认知障碍防治作用的研究	广州市南沙区第一人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1935	南沙区	局部晚期直肠癌(LARC)动脉精准灌注化疗数字化三维平台的建立	广州市南沙区妇幼保健院	专项基础科研	2060206	5.00
1936	南沙区	利用众包促进老年人群进行HIV检测的应用研究	广州市南沙区疾病预防控制中心	专项基础科研	2060206	5.00
1937	南沙区	应用于自冷却式冷藏系统的新型复合吸附剂及其应用方式的研发	广州市香港科大霍英东研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1938	南沙区	大气中亚硝酸在建筑物表面异相生成的数值模拟及探究其对二次污染物的影响	广州市香港科大霍英东研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1939	南沙区	针对广州市城市街谷的污染物扩散算法的建立与应用	广州市香港科大霍英东研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1940	南沙区	基于物联网和人工智能的光伏离网系统在线监测技术研究	广州市香港科大霍英东研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1941	南沙区	深度神经网络对抗安全的混合测试与解释	广州市智能软件产业研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1942	南沙区	化工园区事故极早期预警模型及其验证	广州中国科学院工业技术研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1943	南沙区	基于特征学习的三角剖分方法	广州中国科学院工业技术研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1944	南沙区	基于视觉惯性融合的智能机械臂环境感知研究	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	专项基础科研	2060206	5.00
1945	南沙区	多孔钛支架表面三维细胞微图案模板的构建及细胞-支架-生长因子交互作用机制的研究	广州中国科学院先进技术研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1946	南沙区	基于“超临界流体+陶瓷纳滤膜”的中药挥发油提取与膜分离耦合过程及传质机制研究	广州中国科学院先进技术研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1947	南沙区	基于自适应动态规划的多智能体无模型在线最优协同控制研究	广州中国科学院先进技术研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1948	南沙区	仿生自聚组装高品质超浸润表面	广州中国科学院先进技术研究所	专项基础科研	2060206	5.00

1949	南沙区	超临界热液火焰的形成机理与调控机制研究	广州中国科学院先进技术研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1950	南沙区	面向制动稳定性的电驱动重载车辆联合制动过程控制策略研究	广州中国科学院先进技术研究所	专项基础科研	2060206	5.00
1951	荔湾区	超细多金属矿尾矿在混凝土中的应用研究	广东省建筑材料研究院	专项基础科研	2060206	5.00
1952	荔湾区	普卢利沙星多晶型的制备、稳定性研究和晶型控制标准制定	广州市药品检验所	专项基础科研	2060206	5.00
1953	荔湾区	单克隆抗体药物关键质量属性分析方法研究	广州市药品检验所	专项基础科研	2060206	5.00
1954	荔湾区	亚硝胺类致癌物质的产生机理及风险评估的研究	广州市药品检验所	专项基础科研	2060206	5.00
1955	荔湾区	薄层生物自显影技术筛选《中国药典》生脉系列品种抗氧化活性成分的研究	广州市药品检验所	专项基础科研	2060206	5.00
1956	荔湾区	植物生长调节剂对小果型西瓜根系生理功能调控效应研究	中国热带农业科学院广州实验站	专项基础科研	2060206	5.00
1957	花都区	SAPCD2X1异构体蛋白在结直肠癌发生发展中的生物学功能及机制研究	广州市花都区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1958	花都区	新生儿血浆D-二聚体水平异常增高与肺出血、肺动脉高压发生的关系及辅佐低分子肝素治疗的效果和安全性研究	广州市花都区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1959	花都区	STAT3调控DNA和组蛋白H3K27me3甲基化表观重编程对子痫前期机制研究	广州市花都区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1960	花都区	滋养细胞PTEN介导PI3K-Akt/mTOR信号转导通路对子痫前期作用和机制	广州市花都区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1961	花都区	内质网应激介导的SphK-1/S1P信号通路在H2S保护肝脏缺血再灌注损伤中的作用和机制研究	广州市花都区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1962	花都区	TGF-β通路介导前列腺旁基质外泌体分泌促进前列腺癌骨转移的机制研究	广州市花都区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1963	花都区	hnRNPK/Caspase8调控细胞焦亡参与急性肾损伤发病机制研究	广州市花都区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1964	花都区	TGFβ1调控表观遗传学甲基化修饰对脑出血性脑水肿机制研究	广州市花都区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1965	花都区	IRAK1触发肝癌细胞NLRP3炎性复合体与肿瘤相关巨噬细胞相互作用	广州市花都区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1966	花都区	应力对腰椎峡部裂及滑脱发生的影响和相关机制的实验研究	广州市花都区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1967	花都区	NPY-Y1/Y2受体通路在骨质疏松大鼠中作用及相关机制	广州市花都区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1968	花都区	CXCR7通过Wnt/β-catenin通路抑制EMT延缓肾脏纤维化的作用机制研究	广州市花都区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1969	花都区	5G音频分布式传输系统的研发	广州市花都区新一代信息技术创新中心	专项基础科研	2060206	5.00
1970	花都区	丹酚酸B调控自噬和MAPKs/ERK信号通路保护脓毒症心功能障碍的实验研究	广州市中西医结合医院	专项基础科研	2060206	5.00
1971	花都区	糖尿病足外周神经病变磁共振早期诊断研究	广州市中西医结合医院	专项基础科研	2060206	5.00
1972	花都区	基于区块链的安全数据交易溯源技术研究	广州城市理工学院	专项基础科研	2060206	5.00
1973	从化区	生殖毒性替代试验—胚胎干细胞试验的建立、验证和印证性研究	广东莱恩医药研究院有限公司	专项基础科研	2060206	5.00
1974	从化区	基于区块链技术的业财一体化流程再造与应用	广州城建职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1975	从化区	新能源汽车热管理界面材料应用基础研究	广州南洋理工职业学院	专项基础科研	2060206	5.00
1976	从化区	人体呼吸信号采集与降噪研究	中山大学南方学院	专项基础科研	2060206	5.00
1977	从化区	支撑大数据应用开发与运行通用云平台技术研究	中山大学南方学院	专项基础科研	2060206	5.00

1978	增城区	基于特殊形貌微米阵列材料低温固态键合技术的研究	广东工业大学华立学院	专项基础科研	2060206	5.00
1979	增城区	星状神经节阻滞治疗急性脑梗死并发脑心综合征的临床研究	广州市增城区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1980	增城区	不明原因复发性流产患者血清淋巴细胞免疫表型、母胎界面趋化因子表达特征及临床价值的研究	广州市增城区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1981	增城区	护理专案改善活动对结核病患者服药依从性及自我护理能力的影响	广州市增城区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1982	增城区	孤独症儿童情绪理解能力综合干预研究	广州市增城区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1983	增城区	GLP-1通过其受体调控ChREBP改善代谢相关脂肪性肝病细胞模型代谢的作用机制研究	广州市增城区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1984	增城区	利用多模态定量MRI对亚甲基蓝治疗心肺复苏后大鼠全脑缺血再灌注损伤的疗效评估及机制研究	广州市增城区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1985	增城区	姜黄素通过NLRP3炎症体通路抑制细胞焦亡在感染性急性肺损伤的机制研究	广州市增城区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1986	增城区	甲钴胺对XELOX方案引起的外周神经病变的预防作用研究：单中心、双盲、安慰剂随机对照研究	广州市增城区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1987	增城区	基于双平面配准技术的ACL重建股骨隧道力学最优位点的有限元分析研究	广州市增城区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1988	增城区	黄连素通过作用MACC1抑制结直肠癌肿瘤芽“干性”特征及侵袭转移的研究	广州市增城区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1989	增城区	鸦胆子苦醇对尖锐湿疣角质形成细胞的免疫调节及细胞凋亡的影响	广州市增城区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1990	增城区	护理干预对学龄前儿童门诊雾化吸入治疗依从性及护理满意度的影响研究	广州市增城区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1991	增城区	靶向MACC1抑制结直肠癌肿瘤芽“干性”特征及侵袭转移的机制研究	广州市增城区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1992	增城区	低浓度TPL增强顺铂对宫颈癌细胞的杀伤作用及其分子机制研究	广州市增城区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00
1993	增城区	HBsAg-CpG ODN阳离子脂质体可溶性微针的制备及药效学研究	广州市增城区人民医院	专项基础科研	2060206	5.00



## 附件 2

## 2021 年基础研究计划项目经费第十批 (基础与应用基础研究一般项目) 安排汇总表

项目区域/功能科目	科目编码	项目数 (项)	本次经费 (万元)	备注
<b>1.越秀区</b>		<b>140</b>	<b>700.00</b>	
专项基础科研	2060206	140	700.00	
<b>2.海珠区</b>		<b>60</b>	<b>300.00</b>	
专项基础科研	2060206	60	300.00	
<b>3.荔湾区</b>		<b>6</b>	<b>30.00</b>	
专项基础科研	2060206	6	30.00	
<b>4.天河区</b>		<b>58</b>	<b>290.00</b>	
专项基础科研	2060206	58	290.00	
<b>5.白云区</b>		<b>20</b>	<b>100.00</b>	
专项基础科研	2060206	20	100.00	
<b>6.黄埔区</b>		<b>47</b>	<b>235.00</b>	
专项基础科研	2060206	47	235.00	
<b>7.花都区</b>		<b>16</b>	<b>80.00</b>	
专项基础科研	2060206	16	80.00	
<b>8.番禺区</b>		<b>38</b>	<b>190.00</b>	
专项基础科研	2060206	38	190.00	
<b>9.南沙区</b>		<b>17</b>	<b>85.00</b>	
专项基础科研	2060206	17	85.00	
<b>10.从化区</b>		<b>5</b>	<b>25.00</b>	
专项基础科研	2060206	5	25.00	
<b>11.增城区</b>		<b>16</b>	<b>80.00</b>	
专项基础科研	2060206	16	80.00	
<b>12.其他</b>		<b>1570</b>	<b>7,850.00</b>	
专项基础科研	2060206	1570	7,850.00	
<b>合计</b>		<b>1993</b>	<b>9,965.00</b>	

## 公开方式：免于公开

抄送：中山大学、华南理工大学、南方医科大学（原第一军医大学）、暨南大学、广州医科大学、广州大学、广东工业大学、华南农业大学、华南师范大学、广州中医药大学、广东药科大学、仲恺农业工程学院、广东外语外贸大学、广东财经大学、广东技术师范大学、广州番禺职业技术学院、广州铁路职业技术学院、广州科技贸易职业学院、广州市卫生健康委员会、中国科学院广州分院、广东省科学院、广东省农业科学院、中国人民解放军南部战区总医院、广州市农业农村局、工业和信息化部电子第五研究所、生态环境部华南环境科学研究所、中国水产科学研究院南海水产研究所、中国水产科学研究院珠江水产研究所、越秀区科技工业和信息化局、海珠区科技工业商务和信息化局、天河区科技工业和信息化局、黄埔区科学技术局、番禺区科技工业商务和信息化局、白云区科技工业商务和信息化局、南沙区科学技术局、荔湾区科技工业和信息化局、花都区科技工业商务和信息化局、从化区科技工业商务和信息化局、增城区科技工业商务和信息化局。