

附件：

序号	项目编号	验收编号	业务类型	项目名称	验收结果
1	201804010011	穗科验字（2021）第5054号	一般项目专题	BRMS1-Like通过调控保护性自噬增强乳腺癌化疗敏感性的作用及机制研究	通过验收
2	201804010075	穗科验字（2021）第4359号	一般项目专题	TGFβ/SMAD信号通路决定重编程细胞命运的机制研究	通过验收
3	201804010114	穗科验字（2020）第3159号	一般项目专题	大气亚微米颗粒物有机组分实时质谱分析新方法研究	通过验收
4	201804010115	穗科验字（2021）第4704号	一般项目专题	大气亚硝酸对广州市臭氧污染的影响研究	通过验收
5	201804010143	穗科验字（2020）第3211号	一般项目专题	二维层状变色氧化物的量产及变色关键技术研究	通过验收
6	201804010212	穗科验字（2021）第4252号	一般项目专题	基因编辑修复自闭症谱系障碍患者SHANK2遗传变异的实验研究	通过验收
7	201804010213	穗科验字（2021）第4901号	一般项目专题	基于ATF4信号通路介导的内质网应激-自噬失衡探讨芪丹地黄颗粒治疗糖尿病肾病的作用机制	通过验收
8	201804010230	穗科验字（2021）第5182号	一般项目专题	基于VR技术与DICOM三维重构在微创二尖瓣外科治疗的应用	通过验收
9	201804010239	穗科验字（2020）第3234号	一般项目专题	基于磁共振DKI和IVIM技术的早期糖尿病肾病血液动力学异常发生机制研究	通过验收
10	201804010295	穗科验字（2020）第3286号	一般项目专题	基于印刷法制备大面积高效、稳定的碲化镉纳米晶太阳能电池	通过验收
11	201804010305	穗科验字（2021）第4537号	一般项目专题	计算机网络系统竞争失效可靠性研究	通过验收
12	201804010322	穗科验字（2020）第3054号	一般项目专题	金属纳米等离子体增强型的超薄钙钛矿探测器研究	通过验收
13	201804010367	穗科验字（2022）第5657号	一般项目专题	纳米微胶囊化天然叶酸在酸奶和液体奶中的稳定性及生物利用性研究	通过验收
14	201804010400	穗科验字（2021）第4185号	一般项目专题	石墨烯-卤氧化铋-石墨烯夹心结构复合材料的可控制备及其光催化活性增强机制研究	通过验收
15	201804010401	穗科验字（2021）第4322号	一般项目专题	时间分辨长余辉发光微塑料颗粒库的制备及其在斑马鱼活体内的长期发光成像追踪	通过验收
16	201804010425	穗科验字（2021）第5048号	一般项目专题	通过免疫干预重塑难治复发性髓性白血病γδ T细胞功能的研究	通过验收
17	201804010428	穗科验字（2021）第4475号	一般项目专题	图像取证云服务中隐私保护技术研究	通过验收

序号	项目编号	验收编号	业务类型	项目名称	验收结果
18	201804010440	穗科验字(2020)第3235号	一般项目专题	显像移位蛋白TSPO的嘧啶类氟-18正电子示踪剂开发	通过验收
19	201804010493	穗科验字(2021)第4871号	一般项目专题	SIRT1-USP29-Twist1轴诱导EMT调控乳腺癌转移及耐药的研究	通过验收
20	201804010494	穗科验字(2021)第4424号	一般项目专题	典型栽培类大型经济海藻的光合生物富硒机理研究	通过验收
21	201804010495	穗科验字(2020)第3149号	一般项目专题	基于结合NMDA受体局部释放NO的美金刚硝酸酯衍生物MN-08治疗青光眼药理活性及机理研究	通过验收
22	201804010498	穗科验字(2021)第5152号	一般项目专题	桥梁安全监测与评估的大数据智能化方法研究	通过验收
23	201806010011	穗科验字(2021)第4638号	珠江科技新星专题	Spastin类泛素化修饰及其在脊髓损伤修复中的作用机制研究	通过验收
24	201806010040	穗科验字(2021)第4603号	珠江科技新星专题	高密度信息存储技术的多维复用机制研究	通过验收
25	201806010054	穗科验字(2021)第4309号	珠江科技新星专题	基于钙钛矿氧化物的一维多孔氧电极构建与性能调控研究	通过验收
26	201806010060	穗科验字(2021)第4429号	珠江科技新星专题	基于静电捕获和原位合成一体的新型SERS微流控技术开发及其在病原菌高通量快速检测中的应用	通过验收
27	201806010116	穗科验字(2021)第4430号	珠江科技新星专题	新型木豆素类广谱抗菌剂的发现与靶点研究	通过验收
28	201806010197	穗科验字(2022)第5519号	珠江科技新星专题	基于偏振回旋谐振的光纤微流传感器及其生化检测应用	通过验收
29	201806010198	穗科验字(2021)第4251号	珠江科技新星专题	视网膜至外侧缰核光信息传导通路与抑郁样行为调控	通过验收
30	201806010200	穗科验字(2021)第4466号	珠江科技新星专题	天然大分子稳定油凝胶机制及其应用研究	通过验收
31	201806020043	穗科验字(2019)第0086号	科普专题	广州市口腔健康科普宣教活动	通过验收
32	201806030004	穗科验字(2019)第2326号	软科学研究专题	广州科技企业孵化器提质增效创新发展研究	通过验收
33	201904010040	穗科验字(2022)第6225号	一般项目专题	mGluR5在阿尔茨海默病不同阶段海马颗粒下区神经再生中的作用及靶向治疗策略	通过验收
34	201904010041	穗科验字(2023)第6892号	一般项目专题	miR-133-C1ql1调控卵丘颗粒细胞凋亡及自噬的作用及机制研究	通过验收
35	201904010049	穗科验字(2021)第4913号	一般项目专题	MOF前驱体制备非贵金属高性能电解水制氢催化剂的研究	通过验收

序号	项目编号	验收编号	业务类型	项目名称	验收结果
36	201904010059	穗科验字 (2022) 第6424号	一般项目专题	ROS/Foxo1信号通路介导的细胞凋亡和细胞周期阻滞在纳米氧化锆致肝毒性中的作用及机制研究	通过验收
37	201904010060	穗科验字 (2023) 第8021号	一般项目专题	S100A4在 小鼠胶原诱导性关节炎 (CIA) 模型中的作用及机制研究	通过验收
38	201904010061	穗科验字 (2021) 第4134号	一般项目专题	Serglycin在食管癌转移中的功能和分子机制研究	通过验收
39	201904010084	穗科验字 (2022) 第5741号	一般项目专题	菜心吸收累积砷的基因型差异及其机理研究	通过验收
40	201904010090	穗科验字 (2021) 第4533号	一般项目专题	肠道菌群失调通过 $\gamma\delta$ T细胞加重自身免疫疾病的分子机制	通过验收
41	201904010094	穗科验字 (2022) 第6399号	一般项目专题	超振荡结构光场的产生与传输特性研究	通过验收
42	201904010111	穗科验字 (2022) 第5563号	一般项目专题	单细胞水平TCR组学高通量测序技术的建立与应用	通过验收
43	201904010123	穗科验字 (2022) 第5763号	一般项目专题	多维度塑料微纳米颗粒微毒性评价体系的建立	通过验收
44	201904010137	穗科验字 (2022) 第5951号	一般项目专题	高活性心脏干细胞心肌球经心包腔途径移植治疗急性心肌梗死的应用基础研究	通过验收
45	201904010141	穗科验字 (2022) 第6473号	一般项目专题	高速电梯曳引钢丝绳及制动器的关键力学问题研究	通过验收
46	201904010145	穗科验字 (2022) 第5626号	一般项目专题	高效抑菌缓释材料的构建及其治疗牙周病应用研究	通过验收
47	201904010151	穗科验字 (2022) 第5941号	一般项目专题	构建用于肿瘤饥饿疗法的纳米酶联反应载体系统	通过验收
48	201904010294	穗科验字 (2022) 第5476号	一般项目专题	脉冲能量可调的嵌套腔结构被动调Q黄色激光系统研究	通过验收
49	201904010338	穗科验字 (2022) 第5902号	一般项目专题	生长激素释放激素受体 (GHRH-R) 拮抗剂抑制食管鳞癌转移的效应与机制	通过验收
50	201904010383	穗科验字 (2022) 第6249号	一般项目专题	新型铁基导电可降解弹性支架的构建及用于心肌再生的研究	通过验收
51	201904010385	穗科验字 (2021) 第4569号	一般项目专题	新型中红外激光晶体 $\text{Ho}^{3+}/\text{Nd}^{3+}:\text{PbF}_2$ 的生长及性能研究	通过验收
52	201904010392	穗科验字 (2022) 第5842号	一般项目专题	悬浮液等离子喷涂制备新型高性能热障涂层研究	通过验收
53	201904010400	穗科验字 (2022) 第5629号	一般项目专题	一种以果渣为原料的油溶性花色苷制备研究	通过验收

序号	项目编号	验收编号	业务类型	项目名称	验收结果
54	201904010411	穗科验字(2022)第5831号	一般项目专题	用光纤探针实现血管内红细胞的光流操控	通过验收
55	201904010447	穗科验字(2021)第4431号	一般项目专题	地胆草抗呼吸道合胞病毒感染物质基础和作用机制的研究	通过验收
56	201904010472	穗科验字(2022)第5672号	一般项目专题	生物钟因子REV-ERB与糖脂代谢过程关联及其药靶性研究	通过验收
57	201906010002	穗科验字(2021)第4331号	珠江科技新星专题	TAL1/lncRNA BGLT3/PTEN调控伊马替尼诱导的Ph+白血病细胞凋亡的机制	通过验收
58	201906010069	穗科验字(2021)第5053号	珠江科技新星专题	新型溶瘤病毒M1与DDR通路抑制剂的协同抗癌作用及机制研究	通过验收
59	201906010077	穗科验字(2021)第4395号	珠江科技新星专题	原位催化产氧在肿瘤放疗增敏中的研究	通过验收
60	201906010085	穗科验字(2021)第4287号	珠江科技新星专题	肿瘤相关免疫抑制性B细胞的分化及其功能机制研究	通过验收
61	202002030002	穗科验字(2022)第5726号	基础与应用基础研究项目	3D打印可控释一氧化氮纳米支架材料及其抗菌/修复双重应用机制研究	通过验收
62	202002030010	穗科验字(2022)第6379号	基础与应用基础研究项目	CDK4/6激酶抑制剂选择性抑制PTEN野生型胶质母细胞瘤的作用及机制研究	通过验收
63	202002030021	穗科验字(2022)第5641号	基础与应用基础研究项目	ENDO G通过DNA损伤和p53信号通路调控细胞衰老的分子机制研究	通过验收
64	202002030024	穗科验字(2023)第7680号	基础与应用基础研究项目	FoxO3a对eNOS表达的调控在趋炎HDL介导血管舒张功能受损中的作用及机制研究	通过验收
65	202002030076	穗科验字(2023)第8295号	基础与应用基础研究项目	TMCs/H ₂ O界面多活性位协同析氢机制的巨正则动力学研究	通过验收
66	202002030087	穗科验字(2023)第7365号	基础与应用基础研究项目	靶向MDM2的白花地胆草单体EM12抗肿瘤作用及分子机制	通过验收
67	202002030123	穗科验字(2022)第6072号	基础与应用基础研究项目	电活性生物膜的异质性及其对胞外电子传递的影响机制研究	通过验收
68	202002030142	穗科验字(2022)第5826号	基础与应用基础研究项目	二维有机-无机复合钙钛矿中的压电/铁电性质研究	通过验收
69	202002030159	穗科验字(2023)第7221号	基础与应用基础研究项目	钙钛矿有序性微结构及光电特性的原位研究	通过验收
70	202002030170	穗科验字(2023)第7767号	基础与应用基础研究项目	功能化纳米硒的肿瘤靶向治疗与作用机理研究	通过验收
71	202002030179	穗科验字(2023)第7687号	基础与应用基础研究项目	光力诱导变焦微透镜的近场成像与信号探测	通过验收

序号	项目编号	验收编号	业务类型	项目名称	验收结果
72	202002030219	穗科验字 (2023) 第7761号	基础与应用基础研究项目	基于PI3K/Akt/mTOR信号通路卡萨因二萜衍生物抗ER阳性乳腺癌的结构优化和作用机制研究	通过验收
73	202002030258	穗科验字 (2023) 第6743号	基础与应用基础研究项目	基于平面超透镜的单波长受激辐射损耗超分辨成像技术	通过验收
74	202002030272	穗科验字 (2023) 第8230号	基础与应用基础研究项目	基于硒纳米材料的新型肿瘤疫苗佐剂研究	通过验收
75	202002030294	穗科验字 (2022) 第6425号	基础与应用基础研究项目	咖啡酸衍生物靶向呼吸道合胞病毒pre-fusion F蛋白的作用机制研究	通过验收
76	202002030319	穗科验字 (2023) 第7759号	基础与应用基础研究项目	免图像的高速运动物体实时识别技术	通过验收
77	202002030321	穗科验字 (2022) 第5662号	基础与应用基础研究项目	面向高动态生产物流环境的智能便携式物联网设备及管控系统研发	通过验收
78	202002030327	穗科验字 (2023) 第7058号	基础与应用基础研究项目	面向数据中心短距光互联的无MIMO全光纤复用传输技术研究	通过验收
79	202002030372	穗科验字 (2023) 第7314号	基础与应用基础研究项目	数据中心网络中基于Service Chain的协同资源调度问题研究	通过验收
80	202002030411	穗科验字 (2023) 第8232号	基础与应用基础研究项目	新型类分子筛金属有机框架材料的合成及功能研究	通过验收
81	202002030414	穗科验字 (2023) 第7762号	基础与应用基础研究项目	血根碱改构物JND3688 抗宫颈癌作用及其机制研究	通过验收
82	202002030425	穗科验字 (2023) 第7648号	基础与应用基础研究项目	胰高血糖素样肽-1对局灶性脑缺血小鼠侧支循环的作用及机制研究	通过验收
83	202002030451	穗科验字 (2022) 第5564号	基础与应用基础研究项目	周期依赖性RRM1磷酸化对核苷酸还原酶和肿瘤生长的调控作用研究	通过验收
84	202002030478	穗科验字 (2023) 第6977号	基础与应用基础研究项目	天麻钩藤饮抑制12/15-LOX介导的多巴胺能神经元铁死亡的抗帕金森病机理研究	通过验收
85	202102010014	穗科验字 (2023) 第7757号	市校(院)联合资助(高水平大学)市重点实验室	广州市中医方证重点实验室	通过验收
86	202102010039	穗科验字 (2023) 第8120号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	BH3模拟物诱导衰老软骨细胞凋亡在骨关节炎中的作用和分子机制研究	通过验收
87	202102010040	穗科验字 (2023) 第7818号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	circRNA-33287调控3D生物打印支架骨再生的机制研究	通过验收
88	202102010044	穗科验字 (2023) 第7760号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	DNA甲基转移酶多酚类小分子抑制剂的作用机制研究	通过验收
89	202102010047	穗科验字 (2023) 第8312号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	I型电压依赖型钠通道基因截短突变致热性惊厥相关癫痫中的作用机制研究	通过验收

序号	项目编号	验收编号	业务类型	项目名称	验收结果
90	202102010057	穗科验字(2023)第7797号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	NBD多肽调控NF-KB/NLRP3炎症小体活化对骨感染炎症反应的作用及机制研究	通过验收
91	202102010064	穗科验字(2023)第8157号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	RELMβ介导自噬调控慢性阻塞性肺疾病的气道炎症及其机制	通过验收
92	202102010066	穗科验字(2023)第7671号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	Spongia属海绵中海绵烷型二萜抑制HER2的构效关系和作用机制研究	通过验收
93	202102010069	穗科验字(2023)第7370号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	YAP/miR-17-92 cluster/p21轴在骨关节炎软骨细胞衰老中的作用及机制研究	通过验收
94	202102010070	穗科验字(2023)第8119号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	YTHDC1通过mRNA的m6A修饰调控肌肉干细胞再生与衰老的研究	通过验收
95	202102010073	穗科验字(2023)第8188号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	阿魏酰低聚糖调节糖脂代谢异常大鼠肠道屏障的机制研究	通过验收
96	202102010079	穗科验字(2023)第8158号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	长链非编码RNA ANRIL调控TGF-β1信号通路促进糖尿病患者软骨下骨成骨细胞凋亡及糖尿病性骨	通过验收
97	202102010083	穗科验字(2023)第7538号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	多功能纳米体系有机硒化合物-唑来膦酸治疗转移性前列腺癌的疗效及机制研究	通过验收
98	202102010087	穗科验字(2023)第8294号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	构建新型金属有机骨架材料检测miRNA的应用研究	通过验收
99	202102010088	穗科验字(2023)第7688号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	光学控制的生物微马达在生物医学的应用研究	通过验收
100	202102010091	穗科验字(2023)第8223号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	混合能量采集太阳能电池研究	通过验收
101	202102010097	穗科验字(2023)第6952号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	基于SERS技术对中药中抗流感病毒神经氨酸酶抑制剂筛选的研究	通过验收
102	202102010098	穗科验字(2023)第7263号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	基于大数据的市政废水毒性识别技术及应用	通过验收
103	202102010099	穗科验字(2023)第8226号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	基于调控Stathmin表达的利福平在帕金森病中的作用环节研究	通过验收
104	202102010107	穗科验字(2023)第7707号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	具有功能分区的3D打印聚乳酸/自修复水凝胶支架的构建及在脐带间充质干细胞调控下对椎间盘	通过验收
105	202102010108	穗科验字(2023)第7052号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	具有聚集诱导发光效应的载一氧化氮材料的构建及其用于细菌感染的诊疗一体化研究	通过验收
106	202102010109	穗科验字(2023)第8118号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	聚合物改性矿物材料高效原位修复重金属复合污染场地土壤	通过验收
107	202102010111	穗科验字(2023)第8227号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	流体剪切力通过激活NLRP3炎症小体通路诱导人正常髓核细胞焦亡的机制研究	通过验收

序号	项目编号	验收编号	业务类型	项目名称	验收结果
108	202102010112	穗科验字(2023)第8122号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	硫酸钙对人骨髓基质干细胞诱导成骨分子机制探究	通过验收
109	202102010113	穗科验字(2023)第7661号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	面向肝原位肿瘤的光纤介入内窥诊疗探针研究	通过验收
110	202102010114	穗科验字(2023)第7359号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	内质网凝集素XTP3-B促进结肠癌细胞增殖的分子机制研究	通过验收
111	202102010116	穗科验字(2023)第7766号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	情志应激抑制巨噬细胞清除铁死亡乳腺癌细胞及中药的干预作用研究	通过验收
112	202102010117	穗科验字(2023)第7658号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	取向排列的埃洛石纳米管作为功能基元构建高性能光电材料	通过验收
113	202102010120	穗科验字(2023)第8121号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	人脐带间充质干细胞复合支架对喉返神经损伤的修复及其机制的研究	通过验收
114	202102010133	穗科验字(2023)第8374号	市校(院)联合资助(高水平大学)基础研究项目	脂肪干细胞胞外微囊基于miRNA/MCU/mPTP治疗肥胖肾足细胞线粒体损伤的机制研究	通过验收
115	202102020001	穗科验字(2023)第7666号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	15LOX/PEBP1介导的磷脂过氧化在帕金森症中的病理机制研究	通过验收
116	202102020002	穗科验字(2023)第6744号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	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	通过验收
117	202102020020	穗科验字(2023)第7208号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	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	通过验收
118	202102020022	穗科验字(2023)第7014号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	CCT6A调控Wnt/ β -catenin信号通路驱动胃癌恶性进展的机制研究	通过验收
119	202102020035	穗科验字(2023)第8059号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	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	通过验收
120	202102020046	穗科验字(2023)第7660号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	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	通过验收
121	202102020120	穗科验字(2023)第7673号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	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	通过验收
122	202102020141	穗科验字(2023)第8239号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	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	通过验收
123	202102020200	穗科验字(2023)第7234号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	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	通过验收
124	202102020203	穗科验字(2023)第6976号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	"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	通过验收
125	202102020217	穗科验字(2023)第7691号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	表面等离子体共振效应增强二硫化钼的光催化性能研究	通过验收

序号	项目编号	验收编号	业务类型	项目名称	验收结果
126	202102020260	穗科验字 (2023) 第8241号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
127	202102020277	穗科验字 (2023) 第7468号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	大数据的精简式价值挖掘技术研究	通过验收
128	202102020308	穗科验字 (2023) 第7266号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	电子给受体基团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	通过验收
129	202102020309	穗科验字 (2023) 第7016号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	淀粉基餐盒对米饭食用品质和安全性影响的机制研究	通过验收
130	202102020310	穗科验字 (2023) 第8088号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	调控二氧化钼作为高效氢氧化电催化剂的研究	通过验收
131	202102020325	穗科验字 (2023) 第7490号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
132	202102020345	穗科验字 (2023) 第7265号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
133	202102020347	穗科验字 (2023) 第7013号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
134	202102020378	穗科验字 (2023) 第7793号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
135	202102020398	穗科验字 (2023) 第8373号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	高非线性硅、锗半导体光纤的制备及光学特性研究	通过验收
136	202102020411	穗科验字 (2023) 第7225号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	高效深紫外超快气体激光	通过验收
137	202102020432	穗科验字 (2023) 第7934号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
138	202102020444	穗科验字 (2023) 第6948号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	光驱动微纳马达的设计、制备及操控性能研究	通过验收
139	202102020445	穗科验字 (2023) 第7674号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
140	202102020477	穗科验字 (2023) 第7659号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	合成酚类抗氧化剂在儿童血-脑脊液屏障中的通透性研究	通过验收
141	202102020497	穗科验字 (2023) 第7649号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
142	202102020501	穗科验字 (2023) 第7484号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
143	202102020509	穗科验字 (2023) 第8141号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	肌动蛋白与Arp2/3复合物在细胞衰老中的功能研究	通过验收

序号	项目编号	验收编号	业务类型	项目名称	验收结果
144	202102020512	穗科验字 (2023) 第7035号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
145	202102020523	穗科验字 (2023) 第7373号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	基于DNA折纸术对TET蛋白氧化行为的分子机制研究	通过验收
146	202102020560	穗科验字 (2023) 第6905号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	基于贝叶斯网络的非点源污染模拟优化调控方法研究	通过验收
147	202102020566	穗科验字 (2023) 第6893号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	基于超构表面的连续体束缚态及高Q法诺共振	通过验收
148	202102020587	穗科验字 (2023) 第7692号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	基于菲克定律的微流控比色传感器研究	通过验收
149	202102020593	穗科验字 (2023) 第7054号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	基于高品质硫系微腔谐振器的生化传感研究	通过验收
150	202102020605	穗科验字 (2023) 第7662号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	基于光学弱测量的折射率传感成像原理研究	通过验收
151	202102020612	穗科验字 (2023) 第7172号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
152	202102020635	穗科验字 (2023) 第6980号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
153	202102020662	穗科验字 (2023) 第6933号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
154	202102020669	穗科验字 (2023) 第7381号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	基于三维网状石墨烯和纳米孪晶的高强度高导Cu基复合材料的设计制备及强化机理	通过验收
155	202102020681	穗科验字 (2023) 第6899号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	基于生命周期评价的纳米农药毒性及宏观环境影响研究	通过验收
156	202102020703	穗科验字 (2023) 第6979号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
157	202102020729	穗科验字 (2023) 第6951号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
158	202102020737	穗科验字 (2023) 第7165号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
159	202102020752	穗科验字 (2023) 第7000号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
160	202102020758	穗科验字 (2023) 第7675号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	金属纳米线自组装加工技术及其忆阻器应用研究	通过验收
161	202102020775	穗科验字 (2023) 第7460号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	聚光型CsPbI _x Br _{3-x} /Bi ₂ Te ₃ 叠层太阳能电池的性能研究	通过验收

序号	项目编号	验收编号	业务类型	项目名称	验收结果
162	202102020779	穗科验字 (2023) 第7540号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	抗生素及降解产物的抗性突变诱导效应与机制研究	通过验收
163	202102020786	穗科验字 (2023) 第6978号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
164	202102020796	穗科验字 (2023) 第7322号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
165	202102020803	穗科验字 (2023) 第8311号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	宽温域自适应YSZ基自润滑涂层体系构建及调控机理	通过验收
166	202102020821	穗科验字 (2023) 第7039号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	廉价金属玻璃的结构调控及催化析氢性能研究	通过验收
167	202102020834	穗科验字 (2023) 第7732号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	龙葵提取物Degalactotigonin靶向 β -catenin/CD47抑制骨肉瘤干细胞的作用机制研究	通过验收
168	202102020840	穗科验字 (2023) 第7380号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	裸眼可量化尿酸浓度的便携式生物传感器的开发与应用	通过验收
169	202102020843	穗科验字 (2023) 第7051号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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过程的功能机制研究	通过验收
170	202102020849	穗科验字 (2023) 第7747号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
171	202102020863	穗科验字 (2023) 第7226号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	面向电子病历时序信息的个性化与可解释预测研究	通过验收
172	202102020872	穗科验字 (2023) 第7169号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	面向可见光通信的信道编码与迭代接收技术研究	通过验收
173	202102020887	穗科验字 (2023) 第7763号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	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	通过验收
174	202102020945	穗科验字 (2023) 第7752号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	人工湿地去除酸性药物及同步脱氮机理和工艺研究	通过验收
175	202102020949	穗科验字 (2023) 第7663号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	人眼安全波段正交偏振双波长外腔拉曼激光器研究	通过验收
176	202102020963	穗科验字 (2023) 第7173号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	三元非贵金属表面合金氧还原催化剂理论研究及设计	通过验收
177	202102020995	穗科验字 (2023) 第7464号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	受限空间下纳米锑在钾离子电池中的应用研究	通过验收
178	202102020996	穗科验字 (2023) 第7059号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	数据中心高速光互连的信道匹配最优信号检测技术	通过验收
179	202102020999	穗科验字 (2023) 第7863号	基础与应用基础研究项目 (博士青年科技人员类)	双光子3D打印聚合物仿生结构色及其防伪图案应用研究	通过验收

序号	项目编号	验收编号	业务类型	项目名称	验收结果
180	202102021046	穗科验字(2023)第7750号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	铜基双层及多层石墨烯成核机制及其防腐应用研究	通过验收
181	202102021105	穗科验字(2023)第7751号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	新型AT2R激动剂C21对前列腺癌干细胞的作用及其机制研究	通过验收
182	202102021124	穗科验字(2023)第7055号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	新型脂肪细胞因子Omentin促进损伤血管再内皮化机制研究	通过验收
183	202102021127	穗科验字(2023)第7278号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	新型自粘性硅基盖髓材料的制备及其牙髓修复作用研究	通过验收
184	202102021131	穗科验字(2023)第8269号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	虚拟现实的用户安全认证研究	通过验收
185	202102021160	穗科验字(2023)第7748号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	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	通过验收
186	202102021164	穗科验字(2023)第7479号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	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	通过验收
187	202102021173	穗科验字(2023)第6758号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	用于高频资产交易风险控制的机器学习方法研究	通过验收
188	202102021206	穗科验字(2023)第7264号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	支链氨基酸提高斑马鱼抗迟缓爱德华氏菌感染的研究	通过验收
189	202102021248	穗科验字(2023)第8321号	基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)	阻断PD-1和SHP2结合的小分子抑制剂在肺癌治疗中的作用	通过验收
190	202102080022	穗科验字(2023)第8276号	基础与应用基础研究项目(其他类)	FBXO32诱导巨噬细胞焦亡抗动脉粥样硬化作用及其机制研究	通过验收
191	202102080043	穗科验字(2022)第5844号	基础与应用基础研究项目(其他类)	LncRNA HCG18调控miR-23a参与前列腺癌能量代谢的机制研究	通过验收
192	202102080114	穗科验字(2023)第7012号	基础与应用基础研究项目(其他类)	不对称催化溴代环化反应合成手性杂环类化合物	通过验收
193	202102080139	穗科验字(2023)第7795号	基础与应用基础研究项目(其他类)	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	通过验收
194	202102080147	穗科验字(2023)第7785号	基础与应用基础研究项目(其他类)	低氧微环境下USP5促进乳腺癌生长与转移的分子机制研究	通过验收
195	202102080176	穗科验字(2023)第8240号	基础与应用基础研究项目(其他类)	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	通过验收
196	202102080180	穗科验字(2023)第7686号	基础与应用基础研究项目(其他类)	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	通过验收
197	202102080221	穗科验字(2023)第7650号	基础与应用基础研究项目(其他类)	花色苷和蛋白质自组装规律及其肠道转运机理研究	通过验收

序号	项目编号	验收编号	业务类型	项目名称	验收结果
198	202102080229	穗科验字 (2023) 第7161号	基础与应用基础研究项目 (其他类)	基于Bi-Cu离子电解液的多色态智能玻璃关键技术研究	通过验收
199	202102080273	穗科验字 (2023) 第7368号	基础与应用基础研究项目 (其他类)	基于金属有机框架的水中消毒剂吸附-降解机理与效能	通过验收
200	202102080307	穗科验字 (2023) 第7332号	基础与应用基础研究项目 (其他类)	基于知识编译的多智能体认知逻辑的关键推理问题	通过验收
201	202102080331	穗科验字 (2023) 第7758号	基础与应用基础研究项目 (其他类)	可缓释一氧化氮的壳聚糖水凝胶及其抗真菌性能研究	通过验收
202	202102080342	穗科验字 (2023) 第7260号	基础与应用基础研究项目 (其他类)	灵长类神经细胞中突变型TDP-43互作蛋白的初步探究	通过验收
203	202102080372	穗科验字 (2023) 第7228号	基础与应用基础研究项目 (其他类)	潜在益生链霉菌株S073防治弧菌病机制的研究	通过验收
204	202102080413	穗科验字 (2023) 第7163号	基础与应用基础研究项目 (其他类)	室内可见光通信物理层安全研究及其鲁棒性设计	通过验收
205	202102080419	穗科验字 (2023) 第7821号	基础与应用基础研究项目 (其他类)	丝胶增强细胞抗病毒天然免疫的机制及应用研究	通过验收
206	202102080462	穗科验字 (2023) 第7764号	基础与应用基础研究项目 (其他类)	新型选择性ERR γ 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	通过验收
207	202201010365	穗科验字 (2023) 第8307号	一般项目 (博士青年科技 人员类)	激光增材制造Inconel 625/Inconel 625-TiC梯度复合材料显微组织调控及强韧化机理研究	通过验收
208	202201010366	穗科验字 (2023) 第7796号	一般项目 (博士青年科技 人员类)	激光增材制造钛合金凝固及固态相变过程组织形成机理及调控	通过验收
209	202201010686	穗科验字 (2023) 第7665号	一般项目 (博士青年科技 人员类)	生物医用Ti-Mo-Nb合金力学和扩散性能的高通量研究	通过验收