

2019年度国家自然科学基金立项清单

序号	项目批准号	负责人	项目名称	资助类型	批准金额	起止年月
1	81930059	吕奔	HMGB1-Caspase-11途径在脓毒症中诱导弥散性血管凝血的机制研究	重点项目	297	2020-01-01/2024-12-31
2	81970248	赵明一	新型保存液SS-II液通过Nrf2/HO-1/Ferroptosis信号轴发挥心肌保护功能的机制研究	面上项目	55	2020-01-01/2023-12-31
3	81974054	袁洪	树突状细胞参与静脉移植血管重构的机制研究	面上项目	55	2020-01-01/2023-12-31
4	81970724	莫朝晖	UHRF1与keap1/Nrf2正反馈环在糖尿病血管再生障碍中的作用机制研究	面上项目	55	2020-01-01/2023-12-31
5	81970494	王晓艳	肠罗斯氏菌鞭毛蛋白通过TLR5调控ID01介导色氨酸代谢并活化NCR+ILC3在克罗恩病中抑制炎症的机制研究	面上项目	51	2020-01-01/2023-12-31
6	81971086	雷立芳	CAPN1通过介导ATX-3蛋白裂解参与SCA3/MJD发生的机制研究	面上项目	55	2020-01-01/2023-12-31
7	81971028	欧阳文	围术期益生菌干预对老年患者术后神经认知障碍的预防作用及其应激抑制机制研究	面上项目	55	2020-01-01/2023-12-31
8	81971748	聂新民	新型仿生双靶向纳米药物系统携载顺铂和NOR1 shRNA联合抗肝细胞癌作用及分子机制研究	面上项目	55	2020-01-01/2023-12-31
9	81971721	王维	肿瘤演进中代谢微环境调控Teff/Treg功能相关机制的可视化研究	面上项目	55	2020-01-01/2023-12-31
10	81972837	李伟	USP33缺失促进肺腺癌奥希替尼耐药的分子机制	面上项目	51	2020-01-01/2023-12-31
11	81972921	丁澍	紫外线诱导AhR组蛋白乙酰化修饰的调控机制及其在光老化进程中的作用	面上项目	55	2020-01-01/2023-12-31
12	81974511	郭成贤	TRDH对鼻咽癌放疗联合免疫检查点抑制剂治疗的影响及机制研究	面上项目	55	2020-01-01/2023-12-31

13	81973324	李莹	肠道菌群相关代谢产物氧化三甲胺（TMAO）激活CathepsinB/NLRP3炎症通路促进心肌纤维化的作用研究	面上项目	54	2020-01-01/2023-12-31
14	81973400	左笑丛	CaMKII介导的铁死亡在碘造影剂肾病发生中的作用及机制研究	面上项目	55	2020-01-01/2023-12-31
15	71904209	刘佳	基于机器学习的肾移植患者用药依从性预警模型构建及干预策略研究	青年科学基金项目	20.5	2020-01-01/2022-12-31
16	81900344	方伟进	ASPMase调控线粒体损伤依赖性铁死亡诱发糖尿病心肌病的机制研究	青年科学基金项目	20	2020-01-01/2022-12-31
17	81900633	张伟	HIF-1 α 诱导的外泌体tiRNAs对急性肾损伤的保护作用及机制研究	青年科学基金项目	20	2020-01-01/2022-12-31
18	81900634	唐娟	蛋白激酶Lyn调控巨噬细胞NLRP3炎性小体介导脓毒症肾损伤的机制研究	青年科学基金项目	22	2020-01-01/2022-12-31
19	81901329	张忱	癫痫持续状态下lncRNA-ZNF883调控miR-181a/b-MOAP1-Bax通路促进凋亡的机制研究	青年科学基金项目	20.5	2020-01-01/2022-12-31
20	81901146	周浩宸	ACC-Nac神经通路在低剂量氯胺酮治疗CFA大鼠痛厌恶情绪中的作用机制	青年科学基金项目	21	2020-01-01/2022-12-31
21	81901630	李俊辉	BRD4通过超级增强子调控巨噬细胞分化及其在慢性排斥反应中的作用	青年科学基金项目	21	2020-01-01/2022-12-31
22	81901842	刘星	基于多数据源医学知识图谱的降压药物决策模型研究	青年科学基金项目	20	2020-01-01/2022-12-31
23	81902245	王梓力	β 3肾上腺素受体激动剂对小鼠肩袖延迟修复后肌肉脂肪浸润的治疗作用及机制研究	青年科学基金项目	21	2020-01-01/2022-12-31
24	81902794	王琦	CircROR1上调SKP2表达促进黑色素瘤侵袭转移的分子机制研究	青年科学基金项目	20	2020-01-01/2022-12-31
25	81902785	艾金刚	SIRT1/SOX2信号轴调控SSRP1在鼻咽癌细胞顺铂耐药中的作用和机制研究	青年科学基金项目	20	2020-01-01/2022-12-31
26	81903027	曹晶莹	Twist靶向EphA2促进基底细胞样型乳腺癌转移的机制研究	青年科学基金项目	20.5	2020-01-01/2022-12-31

27	81903219	曾金容	NEAT1诱导寻常型银屑病 Th17细胞异常分化的作用及 机制研究	青年科学 基金项目	20	2020-01-01/2022-12-31
28	81903199	肖恒	KRT9蛋白异源二聚体配对蛋 白鉴定和表皮松解性掌跖角 化病致病机制研究	青年科学 基金项目	20	2020-01-01/2022-12-31