**中山医学院间接经费绩效发放情况一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **负责人** | **项目名称** | **本次申请金额（万元）** | **序号** | **姓名** | **发放金额(元）** |
| 1 | 周毅 | 泌尿系常见病智能诊疗与健康管理关键技术研究与示范 | 0.75 | 1 | 周毅 | 7500 |
| 2 | 吴忠道 | 粤港澳大湾区外来生物—藁杆双脐螺的种群基因组学及其传播输入性血吸虫病的风险评估研究 | 3.75 | 1 | 吴忠道 | 15000 |
| 2 | 孙希 | 11250 |
| 3 | 林达涛 | 11250 |
| 3 | 吴忠道 | 血吸虫感染所致胸腺萎缩对虫卵肉芽肿及纤维化发生的作用机制研究 | 1.425 | 1 | 吴忠道 | 6250 |
| 2 | 孙希 | 5000 |
| 3 | 沈佳 | 3000 |
| 4 | 田国宝 | 质粒介导多粘菌素耐药新机制MCR-1的传播和进化及抑制剂研究 | 5.88 | 1 | 田国宝 | 58800 |
| 5 | 黎明涛 | 干细胞外泌体调控神经系统功能恢复的关键靶细胞及应答机制研究-项目分本3（黎明涛） | 1.5 | 1 | 黎明涛 | 15000 |
| 6 | 黎明涛 | 帕金森病早诊早治的新靶点和新方法 | 21.4 | 1 | 马珊珊 | 14000 |
| 2 | 黄巧莹 | 100000 |
| 3 | 黎俊宇 | 100000 |
| 7 | 黎明涛 | 广东省脑功能与脑疾病重点实验室（2019年度评估优秀） | 18.75 | 1 | 胡坤华 | 100000 |
| 2 | 马珊珊 | 87500 |
| 8 | 马珊珊 | 星形胶质细胞激活在帕金森病神经炎症起始中的作用及机制 | 1.5 | 1 | 马珊珊 | 15000 |
| 9 | 杨奕 | IGF2BPs通过识别m6A修饰从而上调SHCBP1并促进非小细胞肺癌与复发转移相关恶性表型的分子机制 | 1.15 | 1 | 杨奕 | 11500 |
| 10 | 孙希 | 广州管圆线虫虫源性小分子Hexa协同IL-13促进Chi3l3增高的作用机制研究 | 0.334 | 1 | 孙希 | 3340 |
| 11 | 孙希 | Nissle 1917-α-溶血素-Sj16工程菌治疗炎症性肠病的机制研究 | 0.654 | 1 | 孙希 | 6540 |
| 12 | 徐涛 | 谷草转氨酶（Got1）在巨噬细胞分化中的作用 | 2.175 | 1 | 徐涛 | 21750 |
| 13 | 徐涛 | TH17细胞分化的代谢研究及全新药物靶点的发现 | 3.25 | 1 | 徐涛 | 32500 |
| 14 | 王蔚东 | 肾小管上皮细胞Mas受体参与饱和脂肪酸诱导的肾脏损害作用及机制研究 | 1.375 | 1 | 王蔚东 | 13750 |
| 15 | 李春凌 | 机械门控Piezo1通道在慢性肾脏损伤组织张力和硬度变化过程中的作用及机制研究 | 0.8 | 1 | 李春凌 | 8000 |
| 16 | 李春凌 | 机械门控Piezo1通道在渗透压变化时对肾脏AQP2的调节作用和机制 | 2.06 | 1 | 李春凌 | 20600 |
| 17 | 李春凌 | 自噬对肾脏缺血再灌注损伤中尿液浓缩功能障碍的作用和机制 | 1.425 | 1 | 李春凌 | 14250 |
| 18 | 田国宝 | 结核病组合型诊断产品的临床评价 | 1.404 | 1 | 田国宝 | 14040 |
| 19 | 余新炳 | 肝吸虫致肝纤维化重要分子——核糖核酸酶T2和溶血磷脂酶的作用机制研究 | 2.75 | 1 | 余新炳 | 13750 |
| 2 | 黄艳 | 13750 |
| 20 | 段晶晶 | Crispr-Cas9多基因编辑GABAA受体在海马及前额叶发育中的作用及机制研究 | 0.835 | 1 | 段晶晶 | 8350 |
| 21 | 张辉 | 艾滋病功能性治愈新策略-临床与基础研究 | 4 | 1 | 张辉 | 22840 |
| 2 | 刘炳峰 | 17160 |
| 22 | 张辉 | 关于HIV-1病毒储存库形成的表观遗传学机制及其清除手段的机理研究 | 5.7 | 1 | 张辉 | 17000 |
| 2 | 刘炳峰 | 20000 |
| 3 | 张旭 | 20000 |
| 23 | 张辉 | 新型冠状病毒S蛋白与宿主细胞膜上蛋白互作机理研究和靶标鉴定 | 7 | 1 | 张辉 | 30000 |
| 2 | 张旭 | 20000 |
| 3 | 陈然 | 15000 |
| 4 | 潘婷 | 5000 |
| 24 | 张辉 | 蛋白质去泛素化参与调控抗新冠病毒体液免疫反应的机理研究 | 10.5 | 1 | 张辉 | 71000 |
| 2 | 何欣 | 14000 |
| 3 | 张旭 | 20000 |
| 25 | 张辉 | Development and Underlying Mechanism Study of Novel Adjuvants for SARS-CoV-2 Subunit Vaccine | 11.625 | 1 | 张辉 | 91250 |
| 2 | 何欣 | 25000 |
| 26 | 颜光美 | 溶瘤病毒M1长期缓解恶性肿瘤的效应与机制研究 | 5.7 | 1 | 颜光美 | 28500 |
| 2 | 蔡静 | 28500 |
| 27 | 张辉 | 新型冠状病毒纳米疫苗的快速研发和产业化 | 1.665 | 1 | 张辉 | 16650 |
| 28 | 田寒 | 分子伴侣CCT7介导KRAS突变型非小细胞肺癌恶性进展与MEK/SHP2抑制剂耐药的机制研究 | 2.085 | 1 | 田寒 | 20850 |
| 29 | 蔡俊超 | 关键信号网络失控在肺癌发生发展中的作用与临床意义 | 5.1 | 1 | 蔡俊超 | 11000 |
| 2 | 陶天予 | 20000 |
| 3 | 王爽 | 20000 |
| 30 | 黎孟枫 | 基于基因组不稳定性的蛋白质机器对肿瘤干细胞及治疗耐受的影响 | 3.1076 | 1 | 黎孟枫 | 10000 |
| 2 | 杨奕 | 5000 |
| 3 | 田寒 | 5000 |
| 4 | 蔡俊超 | 11076 |
| 31 | 黎孟枫 | 肺癌转移早期诊断新型分子标志物的研发及其肿瘤生物学功能研究 | 8.25 | 1 | 黎孟枫 | 32500 |
| 2 | 吴珏珩 | 50000 |
| 32 | 曾艳妮 | 印记区域甲基化水平介导的环境刺激与遗传易感性整合对抑郁症发病影响的研究 | 1.375 | 1 | 曾艳妮 | 10000 |
| 2 | 李淼新 | 3750 |
| 33 | 谭红梅 | 膜筏介导同型半胱氨酸激活NOX-ROX-NLRP3炎症小体级联效应促进动脉粥样硬化的作用及机制 | 1.4 | 1 | 谭红梅 | 13000 |
| 2 | 许志威 | 1000 |
| 34 | 谭红梅 | 基于室壁应力-Piezo1信号转导研究心肌细胞焦亡在扩张型心肌病心力衰竭中的作用及机制 | 1.91 | 1 | 谭红梅 | 17100 |
| 2 | 许志威 | 2000 |
| 35 | 欧雪玲 | 基于短扩增子高通量测序的胎儿游离DNA法医遗传学应用研究 | 1 | 1 | 欧雪玲 | 10000 |
| 36 | 欧雪玲 | 微单倍型测序在混合检材亲缘关系分析中的应用研究 | 1.4 | 1 | 欧雪玲 | 14000 |
| 37 | 曾谷城 | IFN-I与TNF免疫互作决定结核感染结局的功能与机制 | 4.165 | 1 | 曾谷城 | 41650 |
| 38 | 银巍 | 己糖激酶2通过蛋白激酶活性调节星形胶质细胞外泌体生成参与急性缺血性脑损伤 | 1.375 | 1 | 银巍 | 13750 |
| 39 | 潘婷 | 去泛素化酶USP41促进APOBEC3G蛋白表达及其抑制HIV-1病毒复制的机理研究 | 1.375 | 1 | 潘婷 | 13750 |
| 40 | 齐炜炜 | 异常升高的PEDF致胰岛β细胞功能障碍的关键作用及机制研究 | 0.835 | 1 | 齐炜炜 | 8350 |
| 41 | 张译文 | 基因编辑的长寿命浆细胞对HIV的免疫治疗和机制研究 | 0.334 | 1 | 张译文 | 3340 |
| 42 | 张译文 | 氨基酸信号通过Rag GTPase在生发中心调控新冠病毒感染及疫苗免疫应答的研究 | 3.86 | 1 | 张译文 | 38600 |
| 43 | 张译文 | UHRF1通过TOX对肿瘤浸润性CD8+T细胞耗竭的功能调控和分子机制研究 | 0.99 | 1 | 张译文 | 9900 |
| 44 | 张桂根 | 线粒体融合蛋白MFN2参与寨卡病毒复制的分子机制研究 | 1 | 1 | 张桂根 | 10000 |
| 45 | 张桂根 | 线粒体融合蛋白MFN2在寨卡病毒复制中的作用 | 0.99 | 1 | 张桂根 | 9900 |
| 46 | 张桂根 | 寨卡病毒非结构蛋白NS2A介导神经突触粘附分子ELFN1与ELFN2降解的机制及其在寨卡病毒致病中的作用 | 2.75 | 1 | 张桂根 | 27500 |
| 47 | 杜艳华 | 脑血管重构过程中TMEM16A参与脑血管平滑肌细胞迁移的机理及药物作用的研究 | 1.4 | 1 | 杜艳华 | 13000 |
| 2 | 吕晓飞 | 1000 |
| 48 | 杜艳华 | TMEM16A促进血管内皮衰老的作用及机制研究 | 2.025 | 1 | 杜艳华 | 19000 |
| 2 | 吕晓飞 | 1250 |
| 49 | 杜艳华 | Cl-离子转运异常在TMEM16A促进肾脏纤维化中的作用与机制研究 | 0.5 | 1 | 杜艳华 | 5000 |
| 50 | 邓凯 | 甲硫氨酸腺苷转移酶2A通过调控宿主一碳代谢促进HIV-1潜伏的机制 | 1.5 | 1 | 邓凯 | 15000 |
| 51 | 邓凯 | 基于CRISPR-Cas9遗传筛选的HIV-1潜伏感染的分子机制研究 | 8.33 | 1 | 邓凯 | 83300 |
| 52 | 赖碧琴 | 组织工程神经元中继器联合内源性干细胞激活修复脊髓损伤的机制和应用研究 | 4.4 | 1 | 赖碧琴 | 44000 |
| 53 | 赖碧琴 | 新型类脊髓组织移植联合尾神经电刺激修复全横断脊髓损伤运动功能的机制研究 | 1.375 | 1 | 赖碧琴 | 13750 |
| 54 | 赖碧琴 | 基于干细胞的类脊髓组织模块修复脊髓损伤的基础与临床前研究 | 7.6 | 1 | 赖碧琴 | 76000 |
| 55 | 丁涛 | 肠道菌群在调节流感疫苗的免疫过程中对上呼吸道菌群的影响及机制研究 | 1.375 | 1 | 丁涛 | 13750 |
| 56 | 丁涛 | 精准医学大数据挖掘与整合分析平台建设 | 1.035 | 1 | 丁涛 | 6900 |
| 2 | 孙小强 | 3450 |
| 57 | 丁涛 | 治疗炎症性肠病的合成肠道菌群的构建及应用 | 2.139 | 1 | 丁涛 | 14331 |
| 2 | 何真 | 7059 |
| 58 | 臧颖 | 神经损伤诱导前扣带皮层趋化因子-致炎细胞因子级联反应的痛调制作用及机制 | 1.385 | 1 | 臧颖 | 7050 |
| 2 | 魏绪红 | 6800 |
| 59 | 郭瑞鲜 | 脊髓CXCL12/CXCR4介导的胶质细胞-神经元间的相互作用参与慢性吗啡镇痛耐受的形成及其机制 | 0.75 | 1 | 郭瑞鲜 | 7500 |
| 60 | 魏绪红 | 背侧海马星形胶质细胞源性乳酸对外周神经损伤引起的记忆障碍的作用及其机制 | 0.835 | 1 | 魏绪红 | 5350 |
| 2 | 臧颖 | 3000 |
| 61 | 魏绪红 | 增强背侧海马锥体神经元兴奋抑制外周神经损伤引起的神经病理性疼痛的作用及其机制研究 | 1.325 | 1 | 魏绪红 | 9450 |
| 2 | 臧颖 | 3800 |
| 62 | 罗涛 | 基于EIF2AK2-NLRP3探讨炎性体激活在AD中的作用及药根碱的调节作用 | 1 | 1 | 罗涛 | 7500 |
| 2 | 汪华侨 | 2500 |
| 63 | 钱军 | GFJG-生物交叉\*\*\*布局与现状研究50000-41020002 | 3 | 1 | 钱军 | 30000 |
| 64 | 钱军 | 广东省生物安全发展战略研究 | 1.2 | 1 | 钱军 | 12000 |
| 65 | 钱军 | HCoV-19在感染与传播中的变异和进化关系 | 2.3 | 1 | 钱军 | 23000 |
| 66 | 刘林娜 | 基于生物信息学分析的新型冠状病毒 S 蛋白研究 | 3 | 1 | 刘林娜 | 30000 |
| 67 | 罗涛 | 基于mTOR信号通路探讨药根碱对N2a/APP695细胞线粒体自噬的调节作用及其机制 | 1 | 1 | 罗涛 | 7500 |
| 2 | 汪华侨 | 2500 |
| 68 | 王帅玉 | 乙酰化转移酶KAT2B通过骨骼肌因子调控系统能量代谢 | 0.167 | 1 | 张宏波 | 1670 |
| 69 | 张宏波 | 乙酰化转移酶KAT2A对骨骼肌干细胞分化的调节作用及机理研究 | 1.5 | 1 | 张宏波 | 15000 |
| 70 | 曹楠 | 鞘氨醇激酶2介导的代谢重塑调控心脏再生和损伤修复的分子机制 | 2.405 | 1 | 曹楠 | 24050 |
| 71 | 李隽 | 单泛素化NEMO网络失控促DNA损伤炎症诱发恶性转化的分子机制 | 5.86 | 1 | 李隽 | 1600 |
| 2 | 张淑霞 | 28500 |
| 3 | 唐妙铃 | 28500 |
| 72 | 李隽 | LincRNA LINC00839编码短肽促乳腺癌选择性骨转移及抑制脑转移的机制研究 | 5.94 | 1 | 李隽 | 1400 |
| 2 | 张淑霞 | 29000 |
| 3 | 唐妙铃 | 29000 |
| 73 | 丁俊军 | iPS细胞源性组织构建及其治疗重大疾病的新技术研发 | 50 | 1 | 丁俊军 | 71271.42 |
| 2 | 曹楠 | 68271.43 |
| 3 | 赵萌 | 31771.43 |
| 4 | 赵蔚 | 41271.43 |
| 5 | 王继厂 | 68271.43 |
| 6 | 吴钧 | 136871.43 |
| 7 | 欧阳宏 | 82271.43 |
| 74 | 杨克礼 | ETS家族转录因子调控树突状细胞功能的机理研究 | 1.375 | 1 | 杨克礼 | 13750 |
| 75 | 李淼新 | 推断复杂疾病直接关联基因的孟德尔随机化方法研究和应用 | 1 | 1 | 李淼新 | 10000 |
| 76 | 李淼新 | 基于截断负二项分布的癌症驱动基因统计检验方法研究及其应用 | 1.45 | 1 | 李淼新 | 14500 |
| 77 | 马明明 | TMEM16A Ca2+激活C1-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 | 0.5 | 1 | 马明明 | 5000 |
| 78 | 马明明 | Cl-敏感性激酶WNK1促进高血压脑血管重构的机制研究 | 0.8 | 1 | 马明明 | 7000 |
| 2 | 吕晓飞 | 1000 |
| 79 | 梁思佳 | PCDH7下调通过诱导血管平滑肌细胞表型转换促进主动脉夹层形成及机制研究 | 1.4 | 1 | 梁思佳 | 11000 |
| 2 | 吕晓飞 | 3000 |
| 80 | 吕晓飞 | LRRC8A氯通道下调促进血管新生改善缺血性疾病的作用及机制 | 1.34 | 1 | 吕晓飞 | 13400 |
| 81 | 冯思源 | IncHI2型质粒dsbC基因丢失降低MCR-1阳性菌适应性的机制研究 | 0.99 | 1 | 冯思源 | 9900 |
| 82 | 曾园山 | 神经元中继器修复全横断脊髓损伤的机制研究 | 6.7 | 1 | 曾园山 | 33000 |
| 2 | 赖碧琴 | 34000 |
| 83 | 丁英 | 基于间充质干细胞神经组织模块修复周围神经缺损的 | 1.715 | 1 | 丁英 | 17150 |
| 84 | 丁英 | 电针调控A2星形胶质细胞促进移植NSC源性神经元与损伤脊髓的神经元形成突触的机制研究 | 1.375 | 1 | 丁英 | 13750 |
| 85 | 徐春亮 | 精神压力在骨髓损伤修复中的作用及机制研究 | 3.96 |  | 徐春亮 | 39600 |
| 86 | 李朝红 | PDI抑制剂对体内移植静脉粥样硬化病变的抑制作用及机制研究 | 0.79 | 1 | 李朝红 | 4000 |
| 2 | 刘树迎 | 1500 |
| 3 | 黄锦桃 | 800 |
| 4 | 陈大堤 | 800 |
| 5 | 陈静波 | 800 |
| 87 | 李朝红 | PDI抑制剂对小鼠体内移植静脉粥样硬化狭窄的抑制作用及机制研究 | 1.375 | 1 | 李朝红 | 6750 |
| 2 | 刘树迎 | 2000 |
| 3 | 石毅 | 1000 |
| 4 | 黄锦桃 | 1000 |
| 5 | 陈大堤 | 1000 |
| 6 | 李子卿 | 1000 |
| 7 | 陈静波 | 1000 |
| 88 | 赵萌 | 中胚层来源组织干细胞的微环境调控及制备策略 | 6.22 | 1 | 赵萌 | 15000 |
| 2 | 蒋琳加 | 15000 |
| 3 | 项鹏 | 32200 |
| 89 | 赵萌 | Sirt6调控骨髓间充质干细胞成骨分化和造血支持功能亚群命运决定的机制研究 | 2.06 | 1 | 赵萌 | 20600 |
| 90 | 赵萌 | 造血干细胞的谱系层级、微环境调控及制备策略 | 4.9314 | 1 | 赵萌 | 24657 |
| 2 | 蒋琳加 | 24657 |
| 91 | 曾谷城 | 纳米硒缓释棕榈油酸靶向“肠-肺轴”的抗结核免疫功能与机理 | 1.375 | 1 | 曾谷城 | 13750 |
| 92 | 黄潋滟 | 神经环路及小胶质细胞的差异共同介导不同性别的疼痛感知 | 1.35 | 1 | 黄潋滟 | 13500 |
| 93 | 黄潋滟 | VMHvl-ACC神经环路在共情中的作用 | 1.4 | 1 | 黄潋滟 | 14000 |
| 94 | 李勃兴 | 离子通道光控技术的开发及其在BK通道研究中的应用 | 1.425 | 1 | 李勃兴 | 14250 |
| 95 | 李勃兴 | 干细胞外泌体调控神经系统功能修复的关键靶细胞及应答机制研究-项目分本4（李勃兴） | 1.355 | 1 | 李勃兴 | 13550 |
| 96 | 黄潋滟 | 脑疾病治疗关键技术 | 5.625 | 1 | 黄潋滟 | 36250 |
| 2 | 李勃兴 | 20000 |
| 97 | 况二胜 | EBV早期裂解复制抑制炎症小体通路的机制和功能研究 | 1.325 | 1 | 况二胜 | 13250 |
| 98 | 况二胜 | ORF45在KSHV感染周期中的作用 | 6.2 | 1 | 况二胜 | 62000 |
| 99 | 钟小敏 | 乳腺癌转移相关的环状RNA鉴定及其作用机理探讨 | 0.5 | 1 | 钟小敏 | 5000 |
| 100 | 钟小敏 | GVHD靶向防治的临床级MSC制备和生物学效能评估体系的建立 | 3.356 | 1 | 钟小敏 | 16780 |
| 2 | 陈小湧 | 16780 |
| 101 | 杨建荣 | 细胞发育谱系树比对算法的设计与应用 | 1 | 1 | 杨建荣 | 5000 |
| 2 | 陈小舒 | 5000 |
| 102 | 陈小舒 | 利用酵母重组近交系的QTL\_mapping检验细胞衰老的错误成灾学说 | 2.175 | 1 | 杨建荣 | 10875 |
| 2 | 陈小舒 | 10875 |
| 103 | 刘超 | 宿主因子APOBEC3G促进寨卡病毒复制的分子机理研究 | 0.825 | 1 | 刘超 | 8250 |
| 104 | 刘超 | 脂代谢相关因子促进新冠病毒复制的分子机理研究 | 3.065 | 1 | 刘超 | 30650 |
| 105 | 李伟强 | 广东省生殖医学重点实验室（共建） | 2.2992 | 1 | 李伟强 | 9992 |
| 2 | 姜美花 | 10000 |
| 3 | 柯琼 | 3000 |
| 106 | 李伟强 | 不同发育起源间充质干细胞的分离鉴定、规模扩增与功能评价 | 4.65 | 1 | 李伟强 | 23250 |
| 2 | 项鹏 | 23250 |
| 107 | 李伟强 | Toll样受体信号通路在肠道神经元分化和肠道组织功能维持中的作用机制研究 | 1 | 1 | 李伟强 | 10000 |
| 108 | 项鹏 | 人间充质干细胞功能调控与疗效评估 | 12.64 | 1 | 项鹏 | 50000 |
| 2 | 赵萌 | 26000 |
| 3 | 柯琼 | 12000 |
| 4 | 陈小湧 | 12000 |
| 5 | 王涛 | 10400 |
| 6 | 李伟强 | 16000 |
| 109 | 项鹏 | 间质干细胞在组织稳态维持与肿瘤恶液质发生中的作用机制研究 | 8.88 | 1 | 项鹏 | 36000 |
| 2 | 王涛 | 12800 |
| 3 | 张小然 | 25000 |
| 4 | 邱媛 | 10000 |
| 5 | 夏凯 | 5000 |
| 110 | 项鹏 | 间质干细胞治疗慢性移植物抗宿主病的免疫作用机制 | 5.6 | 1 | 项鹏 | 21000 |
| 2 | 王涛 | 10000 |
| 3 | 陈小湧 | 15000 |
| 4 | 张小然 | 10000 |
| 111 | 张小然 | 派氏结来源Nestin+间质干细胞在治疗炎性肠病中的作用机制研究 | 2.015 | 1 | 张小然 | 9150 |
| 2 | 王涛 | 5500 |
| 3 | 陈小湧 | 5500 |
| 112 | 张小然 | 胆碱能抗炎通路在间质干细胞治疗急性呼吸窘迫综合征中的作用机制研究 | 0.68 | 1 | 张小然 | 6800 |
| 113 | 陈小湧 | MSC治疗cGVHD的临床方案及机理研究 | 0.845 | 1 | 陈小湧 | 5450 |
| 2 | 王刚 | 3000 |
| 114 | 陈小湧 | MSC治疗cGVHD的临床方案及机理研究 | 3.5 | 1 | 陈小湧 | 35000 |
| 115 | 柯琼 | 多能干细胞来源的间充质干细胞等在灵长类动物中的移植疗效评估 | 2.57 | 1 | 柯琼 | 5700 |
| 2 | 张小然 | 20000 |
| 116 | 柯琼 | 多能干细胞定向分化为卵泡膜细胞及其机制研究 | 1.98 | 1 | 柯琼 | 5000 |
| 2 | 夏凯 | 10000 |
| 3 | 王涛 | 4800 |
| 117 | 陆立鹤 | 铁死亡介导CCN4调控血管钙化的机制研究 | 2.06 | 1 | 陆立鹤 | 16480 |
| 2 | 颜建云 | 4120 |
| 118 | 陆立鹤 | Panx3调控血管钙化的作用及分子机制 | 1.425 | 1 | 陆立鹤 | 10000 |
| 2 | 颜建云 | 4250 |
| 119 | 陆立鹤 | Shox2调节血管平滑肌细胞成骨样分化和钙化的BMP2机制研究 | 0.583 | 1 | 陆立鹤 | 4000 |
| 2 | 颜建云 | 1830 |
| 120 | 张萍 | 一个新的长链非编码RNA通过正反馈调控干扰素的产生抑制寨卡病毒的复制 | 1.425 | 1 | 张萍 | 14250 |
| 121 | 何军芳 | 基于CRISPR/Cas9技术筛选获得一个新的寨卡病毒宿主因子IRE1a及功能研究 | 0.825 | 1 | 何军芳 | 4125 |
| 2 | 张萍 | 4125 |
| 122 | 朱勋 | C19orf66通过溶酶体途径降解柯萨奇病毒蛋白酶而抗病毒及保护血脑屏障的功能及机制研究 | 1.4 | 1 | 朱勋 | 14000 |
| 123 | 朱勋 | 寨卡病毒非结构蛋白负调节干扰素通路介导血脑屏障突破的分子机制研究 | 1.4 | 1 | 朱勋 | 14000 |
| 124 | 李学荣 | 重大外来入侵媒介和病原生物侦检与防控关键技术产品研发 | 1.492 | 1 | 李学荣 | 14920 |
| 125 | 李学荣 | 华支睾吸虫颗粒蛋白在华支睾吸虫感染致肝胆管癌中的分子作用机制 | 0.334 | 1 | 吴银娟 | 3340 |
| 126 | 陈锋 | 密码子使用偏好性通过调控翻译效率影响抗性基因演化的规律研究 | 0.99 | 1 | 陈锋 | 9900 |
| 127 | 向秋玲 | CD4+ T ChAT 淋巴细胞在hiPSC-MSCs调节血压中的作用及机制 | 1.15 | 1 | 向秋玲 | 11500 |
| 128 | 王金凯 | 长非编码RNA NEAT1的m6A RNA修饰调控核旁斑组装与热激反应的作用和机理 | 1.45 | 1 | 王金凯 | 14500 |
| 129 | 王金凯 | 人间充质干细胞功能亚群的分离鉴定、功能验证与制备策略 | 3.024 | 1 | 王金凯 | 30240 |
| 130 | 蔡静 | 锌指抗病毒蛋白ZAP抑制肿瘤发生及其机制研究 | 0.4 | 1 | 蔡静 | 4000 |
| 131 | 蔡静 | 新型溶瘤病毒M1的去抵抗策略：靶向肿瘤相关髓系细胞和PI3K-γ | 2.06 | 1 | 蔡静 | 20600 |
| 132 | 梁剑开 | 细胞膜表面粘附分子Mxra8：新型溶瘤病毒M1的受体研究 | 1.325 | 1 | 梁剑开 | 13250 |
| 133 | 梁剑开 | 新型溶瘤病毒M1激活树突状细胞的机制：双向抑制免疫检查点CD47-SIRPα | 1.985 | 1 | 梁剑开 | 19850 |
| 134 | 周倜 | 高尿酸增强海绵体平滑肌细胞收缩功能诱发男性勃起功能障碍的作用及机制研究 | 2.75 | 1 | 周倜 | 27500 |
| 135 | 陈俊 | 固有免疫检查点Sirpa的功能机制研究 | 13.365 | 1 | 易薇 | 133650 |
| 136 | 陈俊 | 吞噬受体SLAMF7通过激活HS1促进巨噬细胞抗肿瘤免疫的机制研究 | 1.45 | 1 | 易薇 | 14500 |
| 137 | 周兴旺 | 重组弓形虫疫苗靶向免疫治疗胆管癌的新策略研究 | 3.2 | 1 | 周兴旺 | 22000 |
| 2 | 赖佳明 | 10000 |
| 138 | 周兴旺 | 岭南特色药食两用中药高良姜活性物质的挖掘及其与肠道菌群的相互作用和对健康影响机制 | 1.62 | 1 | 周兴旺 | 16200 |
| 139 | 周兴旺 | 中药吴茱萸活性成分DeHE抑制胰腺癌细胞干性的抗肿瘤机制 | 2.06 | 1 | 周兴旺 | 20600 |
| 140 | 王亚宁 | 转录因子MSC对胚胎骨骼肌干细胞分化的调控作用及机理研究 | 0.99 | 1 | 王亚宁 | 9900 |
| 141 | 王亚宁 | MYOR通过ANKRD1促进胚胎骨骼肌干细胞分化的机理研究 | 0.34 | 1 | 王亚宁 | 3400 |
| 142 | 何欣 | 去泛素化酶OTUD6B调控CAR-T细胞肿瘤免疫治疗的机制研究 | 2.21 | 1 | 何欣 | 13100 |
| 2 | 潘婷 | 6000 |
| 3 | 卢丽娟 | 3000 |
| 143 | 王继厂 | 反转座子调控干细胞多能性及基因组稳定性的分子机制 | 24 | 1 | 王继厂 | 40000 |
| 2 | 马文宾 | 120000 |
| 3 | 杨明珠 | 40000 |
| 4 | 屈雨亮 | 40000 |
| 144 | 姜美花 | Periostin在Nestin+心脏间充质干细胞调节巨噬细胞治疗心肌梗死的作用研究 | 1.365 | 1 | 姜美花 | 13650 |
| 145 | 姜美花 | Osteopontin在睾丸间质干细胞维持雄性生育力中的作用机制研究 | 1.375 | 1 | 姜美花 | 10750 |
| 2 | 王涛 | 3000 |
| 146 | 信文君 | CircIft20/Egr4介导化疗药诱导痛觉过敏产生和维持的作用及机制 | 1.475 | 1 | 信文君 | 11800 |
| 2 | 徐婷 | 2950 |
| 147 | 信文君 | 抑郁症诊治方法研究 | 0.336 | 1 | 信文君 | 3360 |
| 148 | 徐婷 | 外泌体circRNA上调神经元PAX6/TRPC6通路参与慢性疼痛的机制研究 | 0.167 | 1 | 徐婷 | 1670 |
| 149 | 林贤 | α-核突触蛋白致中脑黑质网状部PV+神经元退变机制的研究 | 0.46 | 1 | 林贤 | 4600 |
| 150 | 林贤 | α-synuclein致中脑黑质网状部PV阳性神经元退变引起行为改变的机制研究 | 1 | 1 | 林贤 | 10000 |
| 151 | 赖小敏 | 结核病实验诊断新技术的综合应用、推广与示范 | 2.1141 | 1 | 赖小敏 | 21141 |
| 152 | 向秋玲 | hiPSCs来源的内皮祖细胞种植静电纺丝人工血管治疗缺血性疾病的研究 | 5 | 1 | 向秋玲 | 50000 |
| 153 | 张辉 | 高效抗2019-nCoV的药物筛选与老药新用研究（张辉） | 0.625 | 1 | 张辉 | 6250 |
| 154 | 黄巧莹 | CDK5失活CREB的机制及其在帕金森病发病中的作用 | 1.35 | 1 | 黄巧莹 | 13500 |
| 155 | 朱永红 | 青蒿素诱导垂体腺瘤细胞凋亡及其机制探讨 | 1.375 | 1 | 朱永红 | 11000 |
| 2 | 王宗明 | 2750 |
| 156 | 王继厂 | 多能性转录因子LBP9在人类原始生殖细胞发育中的功能研究 | 2.95 | 1 | 王继厂 | 29500 |
| 157 | 高国全 | 调控脂肪细胞ATGL降解和脂解活性的关键分子及其在肥胖中的作用 | 1.66 | 1 | 高国全 | 8000 |
| 2 | 杨霞 | 4300 |
| 3 | 方珍珍 | 4300 |
| 158 | 高国全 | PEDF调控脂肪细胞ATGL降解和脂解活性加剧肥胖的关键作用及机制 | 1.375 | 1 | 高国全 | 7000 |
| 2 | 杨霞 | 3500 |
| 3 | 方珍珍 | 3250 |
| 159 | 高国全 | PEDF抑制乳腺癌异质血管生成的作用及机制 | 1.425 | 1 | 高国全 | 7000 |
| 2 | 杨霞 | 3700 |
| 3 | 齐炜炜 | 3550 |
| 160 | 高国全 | 二甲双胍选择性治疗KRAS突变型结直肠癌的作用及其机制研究 | 1.666 | 1 | 高国全 | 8000 |
| 2 | 杨霞 | 4360 |
| 3 | 方珍珍 | 4300 |
| 161 | 蔡卫斌 | RDH10调控VitA代谢失衡参与2型糖尿病心肌损伤的作用与分子机制 | 1.375 | 1 | 蔡卫斌 | 7750 |
| 2 | 谭静 | 3000 |
| 3 | 付新录 | 3000 |
| 162 | 蔡卫斌 | 胚层细胞命运区域化调控机制（张建平分本） | 3 | 1 | 蔡卫斌 | 16000 |
| 2 | 谭静 | 4000 |
| 3 | 李慧 | 3000 |
| 4 | 付新录 | 3000 |
| 5 | 钱江 | 2000 |
| 6 | 邹彦 | 2000 |
| 163 | 蔡卫斌 | 降低心率调控心肌细胞糖脂代谢重启哺乳动物心脏再生的研究 | 2.06 | 1 | 蔡卫斌 | 15600 |
| 2 | 谭静 | 5000 |
| 164 | 洪海 | TCF1调控肺癌TILs细胞向干细胞样记忆性T细胞(TSCM)逆向分化的研究 | 2.175 | 1 | 洪海 | 21750 |
| 165 | 谈智 | PTRF介导VSMC衰老对老年性高血压血管钙化的影响及机制研究 | 1 | 1 | 谈智 | 10000 |
| 166 | 谈智 | 巨噬细胞来源CSF1R在银屑病中的作用及机制探讨 | 0.6 | 1 | 谈智 | 6000 |
| 167 | 周利君 | 血浆CXCL12增多介导海马血管周神经炎症导致外周神经损伤后记忆障碍及茶氨酸干预的机制研究 | 0.5 | 1 | 周利君 | 5000 |
| 168 | 周利君 | TREM2通过CSF1R/DAP12信号通路调控小胶质细胞功能介导急性痛转化为慢性痛的机制研究 | 2.78 | 1 | 周利君 | 25000 |
| 2 | 李永勇 | 2800 |
| 169 | 周利君 | 电刺激坐骨神经诱导慢性原发性疼痛模型的制作以及 CGRP关键作用的探讨 | 0.835 | 1 | 周利君 | 5350 |
| 2 | 李永勇 | 3000 |
| 170 | 洪海 | HDACi/VPA稳定逆转肿瘤衰竭CD8T细胞功能及机制研究 | 0.835 | 1 | 洪海 | 8350 |
| 171 | 李义平 | ATAD1移除定位到线粒体上的丙型肝炎病毒NS5B以减少肝细胞癌变的机制研究 | 1.325 | 1 | 李义平 | 13250 |
| 172 | 李义平 | 重大外来入侵媒介和病原生物侦检与防控关键技术产品研发 | 16.475 | 1 | 李义平 | 49428 |
| 2 | 吴忠道 | 32952 |
| 3 | 孙希 | 31304.4 |
| 4 | 林达涛 | 51065.6 |
| 173 | 黄二文 | 心源性猝死的法医学检验关键新方法研究 | 4 | 1 | 黄二文 | 40000 |
| 174 | 黄二文 | 室速性猝死蛋白与小分子代谢物分子标志物筛选和机制研究 | 0.83 | 1 | 黄二文 | 6300 |
| 2 | 唐双柏 | 2000 |
| 175 | 庞瑞萍 | 容积敏感性氯通道SWELL1调控小胶质细胞活化参与神经病理性疼痛及机制研究 | 0.15 | 1 | 庞瑞萍 | 1500 |
| 176 | 庞瑞萍 | 敲除单核细胞机械力敏感性离子通道Piezo1促进炎症性肠病发生及机制研究 | 2.06 | 1 | 庞瑞萍 | 20600 |
| 177 | 黄朝峰 | 山竹活性物质抑制RORγt活性与Th17细胞功能的分子机制 | 0.8 | 1 | 黄朝峰 | 8000 |
| 178 | 黄朝峰 | 基于RORγt活性抑制的靶标特异性自免疫药物研发 | 2.4 | 1 | 黄朝峰 | 24000 |
| 179 | 陈然 | 外泌体介导CRISPR/Cas9系统靶向清除乙型肝炎病毒的机制研究 | 0.42 | 1 | 陈然 | 4200 |
| 180 | 赵乾皓 | DSP基因变异导致不明原因猝死的分子病理学及细胞电生理学机制研究 | 0.68 | 1 | 赵乾皓 | 6800 |
| 181 | 胡骏 | 胞膜窖依赖的巨噬细胞再极化与溶瘤病毒的免疫协同作用及机制研究 | 6.15 | 1 | 胡骏 | 61500 |
| 182 | 胡骏 | 蚊源趋化因子武装化溶瘤病毒M1的抗肿瘤研究 | 2.75 | 1 | 胡骏 | 27500 |
| 183 | 胡骏 | PKA 激活剂对天然溶瘤病毒M1 的增效机制与临床意义 | 3 | 1 | 胡骏 | 30000 |
| 184 | 赵虎 | 甲基苯丙胺所致精神病与精神分裂症鉴别诊断生物标记系统的建立与运用 | 1.425 | 1 | 赵虎 | 10000 |
| 2 | 时燕薇 | 4250 |
| 185 | 田国宝 | 耐药结核新型诊断产品的临床评价 | 0.4059 | 1 | 田国宝 | 4059 |
| 186 | 陈小湧 | BCR-钙信号通路在间质干细胞诱导调节性B细胞治疗cGVHD中的作用机制研究 | 1.375 | 1 | 陈小湧 | 3550 |
| 2 | 张小然 | 3400 |
| 3 | 王涛 | 3400 |
| 4 | 李刚 | 3400 |
| 187 | 蔡静 | 溶瘤病毒M1肿瘤靶向生物标志物ZAP通过下调TRAILR4水平抑制肿瘤发生 | 0.67 | 1 | 蔡静 | 6700 |
| 188 | 吕志跃 | AcCystatin/小胶质细胞/TNF-α轴介导广州管圆线虫感染所致小鼠神经元坏死性凋亡的机制研究 | 1.385 | 1 | 吕志跃 | 13850 |
| 189 | 吕志跃 | 医学寄生虫种质资源库的建设与应用 | 7.1 | 1 | 吕志跃 | 71000 |
| 190 | 吕志跃 | 广州管圆线虫感染所致小鼠神经元坏死性凋亡的作用机制研究 | 0.835 | 1 | 吕志跃 | 8350 |
| 191 | 周家国 | 机械力信号通路Piezo1-bestrophin3下调促进主动脉夹层发生及机制 | 5.86 | 1 | 周家国 | 8600 |
| 2 | 庞瑞萍 | 50000 |
| 192 | 周家国 | 单核/巨噬细胞机械力敏感通道Piezo1活化促进高血压发生和心肌肥厚的作用及机制 | 6.595 | 1 | 周家国 | 5950 |
| 2 | 庞瑞萍 | 60000 |
| 193 | 黄朝峰 | 新型Th17细胞分化抑制剂的靶标特异性评价体系的建立 | 2.4 | 1 | 黄朝峰 | 24000 |
| 194 | 张东京 | X射线辐照诱导ROS降低白纹伊蚊适合度的作用机制研究 | 0.99 | 1 | 张东京 | 9900 |
| 195 | 钱军 | 华南生物安全四级实验室建设预研 | 38.5 |  | 钱军 | 240000 |
|  | 汤飞 | 55000 |
|  | 胡慧 | 17500 |
|  | 吴忠道 | 6250 |
|  | 邓凯 | 6250 |
|  | 田国宝 | 6250 |
|  | 彭毅 | 13125 |
|  | 李美玉 | 13125 |
|  | 李义平 | 5000 |
|  | 张东京 | 5000 |
|  | 蔡卫斌 | 17500 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 横向1 | 丁涛 | 儿科门诊环境微生物存在状况及医院感染风险评价 | 1.88 | 1 | 丁涛 | 18800 |
| 横向2 | 李伟强 | 人类罕见病诱导多能干细胞的建系与发病机制研究 | 2.5 | 1 | 赖兴强 | 10000 |
| 2 | 李岱睿 | 10000 |
| 3 | 陈秋敏 | 5000 |