2021年度湖北省病理生理学会科研项目

评审结果

（排序不分先后）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目负责人 | 所属专委会 |
| 1 | TH17/Treg免疫失衡在不同临床表型的中重度ARDS患者中的作用及机制研究 | 李光 | 危重病医学专委会 |
| 2 | RNA甲基转移酶METTL3介导的NLRP3 m6A修饰在急性肺损伤中的作用及机制研究 | 王敏 | 危重病医学专委会青委会 |
| 3 | NETs通过TLR4/NF-κB通路调控巨噬细胞极化在中性粒细胞哮喘气道炎症中的机制研究 | 王美佳 | 呼吸专委会 |
| 4 | 儿童脓毒症患者细胞因子风暴特征的研究 | 陈瑜 | 儿童重症专委会 |
| 5 | 机械应力激活 Piezo 通过调控电压门控钠离子通道功能介导钙内流——弥漫性轴索损伤的新机制 | 李宇 | 颅脑损伤与重症监护专委会 |
| 6 | 基于转录组测序和蛋白质组技术探索烟雾病患者动脉的基因转录水平及血浆中蛋白成分的研究 | 张华楸 | 脑血管病专委会 |
| 7 | 早期干预阻断中枢神经系统疾病继发性脑损伤的机制 | 赵恺 | 神经系统疾病专委会 |
| 8 | 基于深度学习和CT影像的脑出血自动化多维度诊断模型的建立 | 许峰 | 神经重症专委会 |
| 9 | 压力性生活事件影响焦虑、抑郁的机制及其干预：临床与非临床群体的对比研究 | 张晨艳 | 心身医学专委会 |
| 10 | Cav1.3(L-type ɑ1D)钙离子通道的内耳听觉机制及其在老年性耳聋发病中的作用 | 陈金 | 耳鼻咽喉头颈外科专委会 |
| 11 | 基于人工智能辅助的炎症性肠病内镜图像分析和诊治评价 | 余琴 | 消化专委会 |
| 12 | 基于“子宫内膜菌群-circRNA-MET轴”新策略研究多囊卵巢综合征患者不孕的发生机制及防治策略 | 张玲 | 妇科内分泌专委会 |