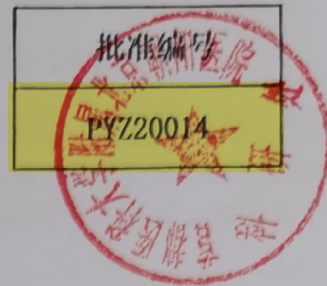


2021校培育（自然类）立项一览表

课题编号	项目名称	负责人	项目单位	资助金额 (万元)
PYZ21061	H0906靶向调控SIRT1/Nrf2/Peroxiredoxin2信号通路减轻蛛网膜下腔出血后神经元铁死亡机制研究	张翔圣	友谊医院	5
PYZ21062	H3505一种新型Bcl-2/xL抑制剂诱导结肠癌细胞凋亡的机制及其敏感性影响因素研究	姚伟龙	友谊医院	5
PYZ21063	H0413NNT介导的线粒体功能调节在高龄女性卵母细胞质量下降中的作用机制	李天杰	友谊医院	5
PYZ21064	H2302从AIRE基因突变功能验证及对Tregs和Th17调控探索APS1临床表型异质性及发病机制	王亚冰	友谊医院	5
PYZ21065	H3302 参附注射液调控ACE2/ACE轴保护内皮“扶阳固脱”改善急性肺栓塞早期肺血管重塑机制	肖红丽	友谊医院	5
PYZ21066	H2701 基于静息态fMRI的血液透析停不安腿综合征运动环路功能异常的机制研究	王昊	友谊医院	5
PYZ21067	H0606直小梁不脱开骨体通过磷酸化Smad2/3信号通路调节Runx2和Osx基因在感染环境下促进成骨机制研究	高化	友谊医院	5
PYZ21068	H0601 微骨不脱通过TRPV4调节骨髓干细胞特性影响生长期骨发育的机制研究	戴益科	友谊医院	5
PYZ21069	H1504硝酸盐通过调控NADPH氧化酶促进牙髓干细胞介导牙周炎治疗的机制研究	马琳莎	友谊医院	5
PYZ21070	H0213CircRNA-0010518通过miR-357-3p及下游靶基因HMGBl调控血管平滑肌细胞功能参与高血压血管重塑的机制研究	董莹	朝阳医院	5
PYZ21071	H0209Serpina3通过p38MAPK-ERK通路调控心外膜脂肪棕色化参与心脏纤维化的作用及机制研究	赵蕾	朝阳医院	5
PYZ21072	H0206髓二醇激活GPER调控YAP活性保护肺动脉高压右室心肌功能的机制研究	王怡丹	朝阳医院	5
PYZ21073	H0202运动通过调节FGF21改善糖尿病性心肌纤维化的机制研究	程晶	朝阳医院	4
PYZ21074	H1806Wnt β -catenin调控PD-1 Treg介导肝癌免疫治疗抵抗的机制研究	周林	朝阳医院	5
PYZ21075	H1806Fut8介导的糖基化修饰通路对CD8 ⁺ T细胞功能影响的机制研究	石晓娟	朝阳医院	5
PYZ21076	H0811循环外泌体介导miR-103a-3p诱导巨噬细胞M1极化促进多发性骨髓瘤骨质破坏的发生	张之尧	朝阳医院	5
PYZ21077	H1809分子伴侣Cosmc通过参与调控外泌体膜蛋白CD44的O-糖基化抑制结肠癌转移的机制研究	高天博	朝阳医院	5
PYZ21078	H2802电阻抗肌描记法评估重症监护病房获得性肌无力肌肉健康状态的机制研究	王韵	朝阳医院	5
PYZ21079	H3507基于PGC-1 α 介导的促血管生成-抑制棕色脂肪白色化研究 CLU缺失抗肥胖的作用机制	任路路	朝阳医院	5
PYZ21080	H3510二氢杨梅素通过提高白念珠菌细胞内氟康唑暴露量逆转耐药的作用机制研究	刘洪川	朝阳医院	5



首都医科大学
科研培育基金申请书
(校自然)



课题名称: PDL-1⁺NEUT 调控 Foxp3⁺Treg 分化诱导 EMT 的
机制研究

申请人: 周 林

联系电话: [REDACTED]

电子邮箱: [REDACTED]

所在院系所: 首都医科大学附属北京朝阳医院

申请日期: 2020 年 10 月

首都医科大学科技处二〇二〇年制

支出科目	金额（万元）	计算依据及理由
材料费	3	用于实验动物模型构建、阻断剂与刺激剂、细胞培养所需的培养液与血清、磁珠分选抗体、流式抗体、WB 与免疫组化抗体、细胞因子检测试剂盒等。
测试化验加工费	1	慢病毒表达载体与 SiRNA 构建
出版/文献/信息传播/知识产权事务费	1	发表文章版面费
劳务费		
合 计		

注：经费支出的具体要求见《首都医科大学纵向科研项目经费管理办法》（首医大校字[2016]264号）。支出流程和要求按学校财务处相关条例要求执行。当年拨付经费 12 月清零。

五、审核意见：

是否同意立项： 是（ ） 否（ ）

资助金额 万元



合作方信息及合作任务：

有合作单位的项目务必填