

## 附件 1

# 首批（2019 年度）安徽医科大学第二附属医院 国家自然科学基金孵育计划清单

序号	项目名称	科室	项目 负责人	项目编号	资助金额 (万元)
<b>一、国面孵育计划</b>					
1	TRPV1 经由 TRP 结构域与 LPA 相互作用在心肌缺血再灌注损伤中的作用与分子机制	麻醉与围术期医学科	何淑芳	2019GMFY01	20
2	HBV 抗原特异性激活 TLR2/MyD88/NF- $\kappa$ B 炎症通路进而反馈调控病毒复制的机制研究	肝病科	张振华	2019GMFY02	20
3	ASIC1a 调控自噬依赖性 Lamin B1 蛋白降解在骨关节炎软骨细胞衰老中的作用及其机制	药物临床试验研究中心	胡伟	2019GMFY03	20
4	自噬相关基因 ATG5 调控 ROS-NLRP3 炎症小体激活参与 Behcet 病发生的机制研究	眼科	蒋正轩	2019GMFY04	20
5	树突状细胞 CD103+ 亚群通过 IL2 调控 Th17 细胞在慢性肾炎中的作用机制	肾脏内科	王瑞峰	2019GMFY05	20
6	IL-17 及其受体通过 Jagged1-Notch 信号通路调控 Th1/Th2 细胞失衡影响分泌性中耳炎发生发展的机制	耳鼻咽喉头颈外科	杨见明	2019GMFY06	20
7	m6A 甲基化修饰 LncRNA CASC7 调控线粒体裂变在肝纤维化中的作用及机制	药物临床试验研究中心	杨晶晶	2019GMFY07	20
<b>二、国青孵育计划</b>					
8	长链非编码 RNA ZFPM2-AS1 调控胶质瘤侵袭性生长的作用机制研究	神经外科	马春春	2019QQFY01	10
9	可控载银双层二氧化钛纳米管修饰钛表面的实验研究	口腔科	孙磊	2019QQFY02	10
10	双组分信号转导系统 TCS01 调控肺炎链球菌毒力的分子机制	重症医学科	余维丽	2019QQFY03	10
11	基于 RNA-seq 解析 Card9 基因拮抗真菌性角膜炎的分子机制研究	眼科	张青	2019QQFY04	10
12	炎症刺激下血管平滑肌细胞来源外泌体通过 BMP2-Smad1/5/8 信号通路调控慢性肾衰竭血管钙化发生的机制研究	肾脏内科	张森	2019QQFY05	10
13	维生素 D 缺乏与慢性阻塞性肺疾病的关联和机制	呼吸与危重症医学科	费君	2019QQFY06	10

14	CXCL1 调控 MDSCs 功能在溃疡性结肠炎发生发展中的作用机制研究	普外科	徐岩岩	2019GQFY07	10
15	利用脊髓 fMRI 研究中枢远端阿片预处理通过调控 SDF1-CRCX4 信号减轻心肌缺血再灌注损伤的机制	麻醉与围术期医学科	黄成	2019GQFY08	10
16	LYRM2 调控结肠癌细胞增殖的糖酵解代谢机制研究	肿瘤科	黄琦	2019GQFY09	10
17	LncRNA MALAT1 通过靶向调控 miRNA-124-3p/PPAR- $\alpha$ 通路介导的细胞增殖和凋亡在动脉粥样硬化中的作用及机制研究	心血管内科	程诚	2019GQFY10	10
18	RNA 甲基化酶 METTL3 在急性髓系白血病免疫逃逸中的作用及机制研究	血液内科	潘莹	2019GQFY11	10
19	前列腺素 E2 经 EP4 受体对巨噬细胞极性影响及对肝癌细胞作用的机制研究	肿瘤科	吴婧婧	2019GQFY12	10
20	锌指蛋白细胞穿膜肽及其融合蛋白穿膜效果的研究	肿瘤科	庞晓楠	2019GQFY13	10
21	TLR4 介导的神经-胶质信号通路在鞘内远端吗啡预处理减轻心肌缺血伤害感受刺激的机制研究	麻醉与围术期医学科	窦梦云	2019GQFY14	10