

## 2023 年湖南省教育厅科学研究项目拟推荐名单公示

为切实做好我院 2023 年湖南省教育厅科学研究项目的申报工作。科研与学科建设部邀请专家对申报材料进行了评审，根据专家评审结果拟推荐胡泽成等 6 名同志申报重点项目、雷文波等 8 名同志申报优秀青年项目，公示如下：

序号	项目名称	申请人	项目类别
1	设计、合成白藜芦醇衍生物逆转三阴性乳腺癌紫杉醇耐药及机制研究	胡泽成	重点项目
2	生殖支原体经 TRAM/干扰素途径调控 GBP-5 表达诱导泌尿生殖道炎症反应	何璐	重点项目
3	肠道代谢产物皂皮酸调控 PPAR- $\gamma$ /LXR- $\alpha$ /ABCA1 通路抑制 NAFLD 发生发展的机制研究	周伟伟	重点项目
4	白脂素激活 PI3K/Akt/m-TOR 通路抑制细胞自噬促进 EMT 在特发性肺纤维化中的作用及机制研究	龙小平	重点项目
5	基于氨基酸代谢组学与机器学习预测肝纤维化背景下肝脏再生的实验研究	朱柱	重点项目
6	ACC 区 GnRH/GnRHR 激活 PKC 抑制 ErbB4 剪切增强 GABA 神经元抑制性改善痛相关抑郁	钟小林	重点项目
7	T3SS 效应蛋白 CT622 通过 RAS-ERK/MAPK-AMPD2 信号轴介导宿主细胞嘌呤代谢重编程促进沙眼衣原体生长发育的机制研究	雷文波	优秀青年
8	下呼吸道菌群失调通过抑制吡咯乙醛产生破坏支气管哮喘气道上皮屏障的分子机制研究	唐艳华	优秀青年
9	焦磷酸钙盐沉积以 MMPs 依赖性方式激活 NF- $\kappa$ B 通路促进膝关节软骨退化的研究	张浩伟	优秀青年
10	海马组织 GDF11 的下调通过激活坏死性凋亡-神经炎症-犬尿氨酸代谢紊乱途径介导抑郁症的发生	杨三桥	优秀青年
11	CD4 <sup>+</sup> T 细胞通过 TNF $\alpha$ 介导的炎症反应导致青光眼 RGC 死亡的机制研究	曾惠兰	优秀青年
12	M1 巨噬细胞外泌体 miR-21-5p 负调控 PCBP1 诱导髓核细胞铁死亡	陈文康	优秀青年
13	靶向 BMSCs 适配体修饰的米糠活性肽通过结合 eIF3L 促进骨质疏松性骨折的作用和机制研究	殷豪	优秀青年
14	CHST5 在高度近视发生中的机制研究	贺美宁	优秀青年

公示期:2023 年 9 月 21 日-9 月 24 日。如有异议，请于 9 月 24 日之前向科研与学科建设部反映，电话 0734-8279018。

