欢迎大家申报2022年度

湖南省科药联合基金

湖南省自然科学基金委员会

湖南省药品监督管理局

前　言

“科药联合基金”是湖南省药品监督管理局与湖南省自然科学基金委员会联合设立的湖南省自然科学基金项目，与省科技厅及省自基委其他项目一样，均属于省部级科技项目。

“科药联合基金”旨在提高我省药品、医疗器械、化妆品监管实用技术和方法研究、检验检测关键技术研究、质量标准完善和先进适用技术的推广应用及药、械、化人才培养，推进我省药械化科技创新发展，从而推动我省生物医药产业高质量发展。

欢迎加入“科药联合基金”工作群：群号：656462115

欢迎大家申报“科药联合基金”项目。

2022年度湖南省自然科学基金--科药联合基金项目申报指南

为优化药品、医疗器械、化妆品科技创新布局，加强技术技能人才培养和科研创新能力水平的提升，推动与科研院校、医疗机构、生产企业、技术协会等单位的监产学研合作，促进药品、医疗器械、化妆品产业创新和监管事业发展。湖南省自然科学基金委员会与湖南省药品监督管理局联合设立“湖南省科药联合基金”项目（以下简称“科药联合基金”）。科药联合基金是湖南省自然科学基金的组成部分，用于引导与整合社会资源投入药品、医疗器械、化妆品监管实用技术和方法研究、检验检测关键技术研究、质量标准完善提高和先进适用技术的推广应用。科药联合基金有关项目申请、评审和管理按照省自然科学基金管理有关规定执行。

一、资助原则

1、本指南是依据省自然科学基金委员会的统筹规划，结合湖南药品监管科技创新和实际需求制定的。

2、科药联合基金以解决制约药品、医疗器械、化妆品监管的焦点和难点问题为出发点，着力促进药品、医疗器械、

化妆品监管创新和产业发展，项目申请人应结合国内外药品、医疗器械、化妆品监管科技前沿动态和监管工作实际，精准选题。

3、科药联合基金面向全省药品监管系统内各单位、省内药械化科研院所、医疗机构（非临床）、药械化企业。项目依托单位须确保科药联合基金资助资金专款专用。对于获得立项的项目，依托单位应给予一定比例的配套资金。

二、重点支持领域和方向

（一）药品类　关注药品研发、注册、生产、经营、使用全链条。重点围绕药品监管科学研究、创新药物的开发研究、药品风险评估和质量评价技术、药品补充检验方法、快检技术研究、仿制药一致性评价研究、原辅料质量标准和评价体系研究、干细胞制剂质量检测及科学监管研究、药品智能监管与技术研究、药物临床研究关键技术、药物临床研究信息化建设、中药材真伪鉴别研究和民族药材研究等方面开展相关研究。

（二）医疗器械类　关注医疗器械研发、注册、生产、经营、使用全链条。重点围绕医疗器械监管科学研究、基因检测技术、器官生物芯片研究、高端医疗设备检测技术研究、

医疗器械风险评估和质量评价技术、高性能诊疗设备、高端体外诊断仪器与试剂、人工智能、家用保健康复治疗仪器、高性能诊疗装置和材料研究、医疗器械的表面亲水改性材料及工程化的技术研究等方面开展相关研究。

（三）化妆品类　关注化妆品研发、注册、生产、经营、使用全链条。重点围绕化妆品监管科学研究、化妆品风险评估和质量评价技术、皮肤生理与化妆品安全、化妆品功能性原料的开发与应用、化妆品功效评价研究、化妆品质量控制与标准、化妆品功效成分及禁限用物质检验方法及补充检验方法、危害分析和关键控制点技术在化妆品生产中的应用等方面开展相关研究。

（四）其他　科药联合基金坚持自由探索和重点支持相结合，对于不在上述重点资助领域中的药械化发展的关键科学问题也将予以重点支持。

三、注意事项

1、科药联合基金每年集中受理项目申请一次。项目资金为15万元、10万元和5万元。

2、获得过国家和省自科基金资助的项目负责人，不得以相同的项目内容申报科药联合基金。

3、申请者原则上当年申请（含参加）科药联合基金各类项目总数不超过2项，其中只能主持1项。

4、学科代码必须按《湖南省自然科学基金学科分类目录及代码》（系统中已录入）填写完整，有三级学科的请填至三级学科，否则，视为形式审查不合格。