

附件 1

2024 年度市科技计划（社会发展）项目指南

一、人口健康

1. 临床前沿技术项目

围绕重大疾病临床诊治，依托优势专（学）科，瞄准国际前沿，开展医学前沿技术及临床转化应用研究，力争取得一批原创性的诊疗新技术、新方法，努力实现我市临床诊疗前沿技术的新突破。

1101 肠道微生态在多系统疾病发生发展中的作用机制及早期干预研究

1102 精细外科技术在常见病和多发病中的应用研究

1103 基于人工智能的跨尺度多组学在重大疾病精准诊断和预后评估研究

1104 脓毒症、胰腺炎等危重症的发病机制及早期干预研究

1105 多组学技术在心脑血管病、恶性肿瘤与血液系统疾病、自身免疫性疾病、代谢相关性疾病等重大疾病精准治疗应用研究

2. 医疗卫生面上项目

1201 中医药专题

- 1201-1 治疗重大疾病的现代中医、中药治疗技术应用研究
- 1201-2 中医药防治常见病、多发病技术应用研究
- 1201-3 中医治未病、健康养生技术应用研究
- 1201-4 中医经典传承及应用研究
- 1202 重大传染病预防控制与诊疗关键技术应用研究
- 1203 恶性肿瘤早期精准诊断和治疗技术应用研究
- 1204 心脑血管疾病、糖尿病等慢病综合防治关键技术应用研究
- 1205 常见病、多发病综合防治关键技术应用研究
- 1206 脑功能与脑疾病诊治关键技术应用研究
- 1207 精神疾病的心理康复应用研究
- 1208 妇女、儿童以及残疾人健康关键技术应用研究
- 1209 危重症综合救治关键技术应用研究
- 1210 职业病防治关键技术应用研究
- 1211 老年健康及智慧养老关键技术应用研究

二、生态文明

- 2001 环境污染防治专题
 - 2001-1 大气污染防治关键技术应用研究
 - 2001-2 水污染防治及节水关键技术应用研究
 - 2001-3 土壤污染防治关键技术应用研究
- 2002 生态修复关键技术应用研究

2003 塑料污染防治关键技术应用研究

2004 新污染物监测与治理关键技术应用研究

2005 固体废弃物无害化处理和资源化利用关键技术应用研究

三、公共安全

3001 安全生产专题

3001-1 危化品安全生产（含贮运）关键技术应用研究

3001-2 危险废物处置关键技术应用研究

3001-3 特种设备安全监管关键技术应用研究

3001-4 道路交通和运输安全关键技术应用研究

3001-5 矿山、冶金、建筑施工、城镇燃气、消防等其他领域安全生产关键技术应用研究

3002 食品、药品、保健品和化妆品安全关键技术应用研究

3003 地震、地质、火灾等灾害监测预警及防御，应急救援、城市生命线工程安全监测与预警技术关键应用研究

3004 社会治安、智慧技防、网络安全关键技术应用研究

3005 职业危害防范、生物安全防御与管控技术应用研究

四、公共服务

4001 城市综合功能提升关键技术应用研究

4002 全民健身、青少年体育和竞技体育关键技术应用研究

4003 城乡历史文化遗产保护与传承关键技术研究

4004 智慧旅游、未来景区关键技术应用研究

附件 2

2024 年度市科技计划（社会发展）项目推荐汇总表

推荐单位：（盖章）

序号	指南代码	项目名称	承担单位	合作单位	项目负责人				申请拨款 (万元)
					姓名	出生年月	学位	职称	

备注：此表由各主管部门填报