

## 附件1

# 2022年度省中医药科技发展计划项目申报 指南 (专题研究项目)

### 一、老年康养与中医药研究

#### 1.老年康养与中医药政策研究(专题编号:ZX2022A1)。

调研分析我省中医药健康养老服务现状,总结中医药健康养老的主要特点、服务模式和成效经验,研究提出构建中医药健康养老服务的对策建议,研究提出“积极老龄化”对中医药的具体需求,为政府决策提供科学指导依据。积极构建中医养老思想与技术体系,加强中医养老思想、技术体系的转化与应用,构建并推广成熟的中医养老理念和模式。

2.老年中医药养、防、治、康一体化研究(专题编号:ZX2022A2)。发挥中医治未病对老年慢病的防治优势,对老年常见慢病的早期征象进行研究分析、数据挖掘和系统总结,为老年常见慢病的早期干预和规范化、标准化防治提供临床依据。加强老年人健康状况和体质状况研究,制定中医康复临床路径,研究提出老年群体中医康复服务工作模式。加强中医药联合体卫融合主动运动研究,建立适用于老年慢性病患者易于推广的中医特色体卫融合方案。深入挖掘中医理论内涵,开展中医养生研究。

3.老年康养与中医药临床应用及推广研究（专题编号：ZX2022A3）。加强老年衰弱人群中医体质研究，采取综合干预措施，形成具有完整理论基础和诊疗优势的临床新路径。加强灸法、推拿按摩法、运动疗法等中医适宜技术研究，总结推广中医适宜技术在慢病管理和康复养生中的独特优势。

## 二、中医儿科临床研究

4.儿童呼吸系统过敏性疾病的临床研究（专题编号：ZX2022B1）。以提高临床疗效为主要目标，对中医药在提高患儿免疫、改善呼吸道过敏症状等方面的作用以及优势进行多中心、大样本的临床研究，为中医药干预儿童呼吸系统过敏性疾病综合治疗方案积累临床循证研究证据，形成优势病种诊断治疗的临床路径，同时为创新药物研发提供高质量临床研究平台。

5.儿童神经精神障碍性疾病的临床与基础研究（专题编号：ZX2022B2）。充分发挥中医药优势，对抽动障碍、注意缺陷多动障碍从动物模型、组学特征、生物标志物、神经生化及神经免疫机制等多个方面，综合运用多种研究手段，实施多学科、多中心合作，开展抽动障碍、注意缺陷多动障碍多因素致病机制和中医药防治策略研究，探索中医药的干预作用和效应机制，寻求潜在治疗靶点并开展临床转化研究，促进中医特色新策略和新方法的形成。

6.儿童内分泌疾病的临床研究（专题编号：ZX2022B3）。以提高临床疗效为主要目标，充分发挥中医药的特色优势，

对性早熟、矮小疾病开展多中心、大样本的临床研究，探索防治策略，为中医药干预儿童性早熟、矮小疾病寻找作用靶点和循证医学证据，形成优势病种的诊疗方案和临床路径，为内分泌疾病建立中医药临床研究平台。

### 三、中医内分泌疾病研究

7. 中西医结合逆转早期 2 型糖尿病及延缓病情进展的应用研究(专题编号: ZX2022C1)。充分发挥中医药特色优势，运用生活方式干预及中医药综合方案，加强多学科、多中心合作，开展中西医结合逆转早期 2 型糖尿病及已病防变的证治规律的策略研究，解释中医药相关作用及效应机制，凝练有中医药特色的临床有效治疗方案，并积极开展成果转化研究。

8. 基于病证结合的中医药治疗 2 型糖尿病的临床研究、相关标志物发现和转化研究(专题编号: ZX2022C2)。加强方案设计和质量监控，联合多组学技术、肠道菌群检测等研究手段，探索中医药干预 2 型糖尿病的疗效机制，筛选具有一定新颖性及临床价值的生物标志物，为病证结合提供临床证据。同时，对上述生物标志物，开展实验研究和临床再检验研究，探索研发生物芯片、试剂盒等产品。

9. 中医药防治糖尿病肾病肾纤维化应用研究(专题编号: ZX2022C3)。充分发挥中医药防治优势，针对肾脏损伤后固有细胞命运转归、免疫炎症反应和肾组织重构等关键环节，从临床样本、动物模型、细胞实验等多个层面，加强多学科、

多中心合作，开展肾纤维化机制和中医药防治策略研究，解析中医药的干预作用和调控网络，寻求潜在治疗靶点。开展临床转化研究，建立中医药防治糖尿病肾病肾脏纤维化新策略。

10. 中医药提高甲亢疗效的应用研究（专题编号：ZX2022C4）。充分发挥中医药防治优势，通过临床和基础研究，进一步明确中医药尤其是富碘中药在甲亢治疗中的作用，开展多中心、大样本的队列研究，明确中西医结合治疗减毒增效、提高甲亢缓解率的临床疗效，并通过免疫、血管、旁分泌等研究路径，探索中医药及其有效组分治疗甲亢的作用机制。