

附件 1

2025 年度“智慧药学”领域立项课题表

序号	课题编号	课题名称	申报单位	申请人
1	ZHYX-2025-001	基于多中心真实世界证据的中枢神经系统肿瘤围手术期抗癫痫药智能决策系统构建与应用	首都医科大学附属北京天坛医院	李 草
2	ZHYX-2025-002	药学可信空间建设与应用	清华大学附属北京清华长庚医院	刘亦韦
3	ZHYX-2025-003	基于机器学习构建急性缺血性脑卒中患者替奈普酶静脉溶栓后超早期疗效预测模型	首都医科大学附属北京天坛医院	朱 斌
4	ZHYX-2025-004	基于多模态 AI 与动态知识库的医保智能审核系统在医院合理用药管理中的应用研究	清华大学附属北京清华长庚医院	聂广孟
5	ZHYX-2025-005	基于多源数据融合的中药药对智慧辨识系统构建	清华大学附属北京清华长庚医院	赵桢熠
6	ZHYX-2025-006	基于知识图谱与 AI 技术的临床用药决策支持系统构建及应用	清华大学附属北京清华长庚医院	黑 玉
7	ZHYX-2025-007	基于大数据驱动的智慧药学体系构建与个体化药物治疗优化研究	清华大学附属北京清华长庚医院	崔博铭
8	ZHYX-2025-008	基于机器视觉技术的小型化中药饮片智能调剂核对机的研发	首都医科大学附属北京天坛医院	赵志刚 李新辰
9	ZHYX-2025-009	TACE 联合靶向与免疫治疗肝细胞癌的时序策略优化研究	清华大学附属北京清华长庚医院	李晓娟
10	ZHYX-2025-010	基于自然语言处理的 I 类切口围术期抗菌药物智能监测系统开发	清华大学附属北京清华长庚医院	颜 妍
11	ZHYX-2025-011	面向老年人群的"PharmSeek"智慧用药咨询与患教平台设计与研究	首都医科大学宣武医院	张 兰
12	ZHYX-2025-012	基于大数据驱动的免疫检查点抑制剂不良反应风险预测模型的构建	北京大学人民医院	黄 琳
13	ZHYX-2025-013	基于血常规和肿瘤标志物的免疫检查点抑制剂疗效响应的时序预测与辅助治疗决策系统	首都医科大学附属北京友谊医院	余俊先
14	ZHYX-2025-014	智慧临床用药辅助决策	山西省人民医院	温红萍

15	ZHYX-2025-015	基于智慧系统和真实世界的复方鳖甲软干片治疗慢性乙肝肝纤维化的目标试验仿真研究	首都医科大学附属北京地坛医院	冯 宇
16	ZHYX-2025-016	系统动力学模型下多政策组合用药管理决策机制研究	首都医科大学附属北京友谊医院	魏俊丽
17	ZHYX-2025-017	基于大数据驱动的肺癌预后分层及精准药物治疗模型的构建	吉林大学中日联谊医院	冯 丽
18	ZHYX-2025-018	基于真实世界数据构建肝损伤患者万古霉素个体化智能用药模型	首都医科大学附属北京佑安医院	白海红
19	ZHYX-2025-019	全自动智能药物调配机器人与人工配液的对比分析和联动工作模式探索	首都医科大学附属北京安贞医院	所 伟
20	ZHYX-2025-020	基于模型融合构建 P2Y12 抑制剂的决策系统及应用	首都医科大学附属北京安贞医院	彭文星
21	ZHYX-2025-021	自身免疫性神经系统疾病患者血栓风险预测模型的构建	浙江大学医学院附属第二医院药学部	陈 婕
22	ZHYX-2025-022	基于智慧与精准药学的干预蒽环类药物心血管毒性用药策略优化及全周期患者管理体系构建研究	复旦大学附属华山医院	武 剑
23	ZHYX-2025-023	基于多模态数据驱动的炎症性肠病智慧药学监护体系构建与应用研究	天津医科大学总医院	谢 栋
24	ZHYX-2025-024	基于智能药柜药护协同建设的医院智慧药学服务模式构建与实证研究	首都医科大学附属北京潞河医院	成 华
25	ZHYX-2025-025	融合多模态数据的系统性红斑狼疮患者血栓栓塞性疾病风险预测模型的建立与验证	四川省医学科学院·四川省人民医院	边 原
26	ZHYX-2025-026	线上智慧药学服务平台建设	北京回龙观医院	王 君
27	ZHYX-2025-027	智能抗菌药物处方决策支持系统构建与评估	河南大学淮河医院药学部	蔡国君
28	ZHYX-2025-028	基于二维码技术的用药教育在预防胆道闭锁患儿术后胆管炎中的探索和实践	深圳市儿童医院	杨 玲
29	ZHYX-2025-029	整合 CYP2C19 基因分型与机器学习优化伏立康唑在肺曲霉病患者中的个体化给药策略研究	清华大学附属北京清华长庚医院	王 兰
30	ZHYX-2025-030	人工智能赋能智慧用药中西医结合医院精准用药咨询模式与教育体系构建探索	清华大学玉泉医院（清华大学中西医结合医院）	王耀华

31	ZHYX-2025-031	基于多模态分析的关节舒利膏方安全性-有效性综合评价与 ADR 预测模型构建	四川省骨科医院	温慧敏
32	ZHYX-2025-032	基于机器学习的甲氨蝶呤肾毒性和浓度预测及精准用药平台构建	首都医科大学附属北京天坛医院	梅升辉
33	ZHYX-2025-033	基于钾含量测算的中药复方汤剂选药推荐标准研究	中国中医科学院西苑医院	田佳鑫