



## 药剂学硕士学位点介绍

我院药剂学硕士学位点于2003年报经河南省教育厅，由国家教育部批准获得硕士授予权，2004年开始招生。该硕士点现有研究生导师5人。该硕士点一直从事药物制剂理论和技术研究，经过几代人努力凝练而成的研究方向有：①药物新剂型、新技术的研究；②药物体内过程的研究；③中药制剂现代化研究。在这些研究方向上形成的特色优势为：中药制剂药物释放技术的研究。

本学科一直从事药物制剂理论和技术研究。先后承担了国家“七五”科技攻关课题、河南省“八五”科技攻关课题及相关项目的药物剂型、制剂工艺技术、药物体内过程及药剂稳定性等方面研究。获省、部级等各类奖励20余项；出版学术著作10余部，参加新世纪全国高等中医药院校规划教材、国家普通高等教育“十五”规划教材《中药药剂学》的编写，作为副主编单位编著出版了研究生教材《物理药剂学》。在国家级学术刊物上发表学术论文60余篇。研究开发出疗效确切、深受患者欢迎的新的药物制剂多个，其中小儿热速清口服液已被载入中国药典，均取得了良好的社会效益和经济效益。整体学术水平在国内同行居先进地位。

目前我学科承担的科研项目有：①河南省科技攻关项目：胃灵胃内滞留（漂浮）缓释片的研究；②河南省科技攻关项目：经方百合地黄汤治疗百合病的机理研究；③河南省科技攻关项目：珍黛口疮散的研制；④河南省教育厅科技攻关项目：椒目平喘有效成分及其剂型的研究；⑤横向联合项目：新药骨疽康的研制等。

药剂学硕士点现有教学、科研实验室面积480M<sup>2</sup>，仪器设备较完善，拥有多功能提取机组、喷雾干燥设备、减压干燥设备、板框式压滤机、旋转薄膜浓缩器、药物溶出度测定仪、药物熔点仪、栓剂融变仪、真空干燥箱、旋转式压片机、包衣机等常用的小型制药设备和药检仪器。具有充分和必要的教学、科研条件。

根据目前现状，药剂学学科今后五年内的发展目标为：1、坚持、强化和持续发展上述3个研究方向，把利用现代科学技术手段研制新的药物剂型和中药制剂作为发展重点，申报高水平研究课题，通过关键技术，如中药片剂口腔崩解速释技术、胃内滞留缓释制剂、 $\beta$ -环糊精包合技术、和中药制剂有效成分体内过程的研究等方面的突破，提高中药制剂研究的科技水平及其临床疗效。发表一批高水平的学术论文，出版学术专著。2、努力搞好学位点师资队伍的建设，学科教师应认真钻研业务，互相听课，取长补短，通过教研业务活动，全面提高教师的业务素质 and 研究生课程的授课水平。计划引进本专业的硕士2名，博士1名，做好青年教师的培养工作，建设和完善教师队伍结构，五年内硕士导师人数增加至5人以上。3、认真执行课程教育计划和研究课题的开题和毕业论文的答辩。达到研究生的培养目标。学科带头人采取听课，与学生和任课教师交谈、问询等方式了解教学内容和教学质量。4、进一步加强学位点的建设工作，争取经费，进一步改善教学、科研和办公条件。5、通过本学位点各研究方向硕士研究和研究生的培养，一方面可以为社会提供高层次的药剂学人才，另一方面也可获得一批较高水平的药物制剂新剂型和新技术的研究成果，开发出我国具有自主知识产权的创新药物，对我省高等药学教育和经济建设起到一定的积极作用也必将获得良好的社会效益和经济效益。