

药物临床研究中心实验室

实验室始建于2006年，以定量计算为研究特色。为上海市教委临床药理学重点学科建设单位，现任实验室主任郑青山教授，现有工作人员9人，其中高级职称1人，中级职称4人，实验室面积85平方米。实验室可培养博士、硕士研究生，同时为中药临床药理学博士后流动站。



研究方向

主要从事中药、化学药和生物制品的临床试验和基础研究，在临床药理学(药动学/药效学)、计算药理学、数据挖掘（data mining）、医药软件编制和电子化临床数据管理方面具有丰富经验。

主要技术

- ◆ 新药 I-IV 临床试验统计分析
- ◆ 药代动力学、生物等效性、临床耐受性研究(I 期试验)
- ◆ 药物规范化临床研究(II-IV 期试验)
- ◆ 药物上市后再评价
- ◆ 血药浓度检测
- ◆ 药动学参数、生物等效性计算
- ◆ 药动与药效联合模型计算
- ◆ 群体药动学、群体药效学计算
- ◆ 新药复方药物筛选与计算
- ◆ 数学建模
- ◆ 数据挖掘技术
- ◆ Meta 分析计算
- ◆ 电子化临床数据采集与管理系统的开发应用（EDC/eCDM）

承担课题及学术成果

实验室自2006年以来，主持国家科技支撑计划项目1项，参加国家863项目3项，国家科技支撑计划项目1项，上海市科委课题1项，上海市E研究院项目1项，上海市重点学科建设1项，上海市教委重点学科建设项目1项，横向课题共5项。目前在读硕士研究生3名，博士研究生3名，博士后1名。2006年以来本实验室在国家级核心期刊发表论文6篇，SCI期刊2篇。

通讯地址：上海市中医药大学（上海市蔡伦路1200号）

联系人：郑青山，刘红霞

邮政编码：201203

电话：021-51323006