



学校概况 School profile

您的当前位置: 首页 > 成都中医药大学新闻站点 > 学术活动 > 正文

搜索

国家“青年千人计划”入选者来我校作学术报告

录入时间:2018-03-21 15:58:00 点击:730 次

学校简介

学校领导

网上办公

院系设置

组织机构

会议安排

科学研究

国际交流

研究生院

人事处

立体教学

精品课程

教学课件

教务管理

校图书馆

学生在线

就业指导

一卡通服务

招生信息

杏林青年

校友总会



3月21日上午，国家“青年千人计划”入选者胡凯锋研究员，应邀在我校温江校区药学院一楼学术报告厅作了题为《基于药效指导下的代谢组学分析研究海棠果降胆固醇的药效物质基础》的学术报告。这也是中医药创新研究院创新论坛第十二讲，学术报告会由孟宪丽院长主持，我校200余名师生聆听了报告。

在报告中，胡凯锋研究员指出，常规的天然药物活性成分研究方法，对于能否发现药效成分无法做出较好的预判。基于此，他提出一种集成核磁共振和液质联用技术结合化学信息学分析的研究策略，在进行分离、纯化工作前，先对天然药物粗提物进行药效/药理活性检测，并平行采集核磁共振和液质联用数据，通过药效指导下的多变量分析，获得与整体药效活性相关联的活性成分的标识性谱学信号。这种研究策略可以有效提高发现活性成分的效率，适用于中药的药效物质基础研究，有助于推动中药全局性和量化的质控标准的建立和中药来源的创新药物研究。同时，他结合自己的研究方向，详细介绍了昆明植物研究所的核磁

设备及其实验室建设。在提问环节，胡凯锋研究员耐心答疑，并就学术研究问题为我校师生作了指导，报告会在热烈提问中圆满结束。

孟宪丽院长在总结中指出，任何科学研究的开展，都是多学科交叉融合下的尝试，离不开仪器设备的技术支撑。目前，中医药创新研究院正在搭建全校仪器设备共享服务平台，全面助力我校“双一流”学科建设，并对全社会开放共享，欢迎我校师生预约使用。

附：胡凯锋，博士，国家“青年千人计划”入选者，中国科学院昆植物研究所研究员，博士生导师。研究领域：天然药物药效物质基础与作用机制，核磁共振技术，液质联用技术，代谢组学，结构生物学。

(文/中医药创新研究院 李园园 图/信息与教育技术中心 曾睿 编辑/任翔)

上一篇：我校联合中国中医药出版社举行“专家进校园”

下一篇：彭成教授作国家自然科学基金申报辅导讲座



成都中医药大学
CHENGDU UNIVERSITY OF TCM

教务系统
邮件系统
图书馆

财务系统
信息公开
一卡通

科研系统
办事大厅
学报

办公系统
课程中心
校报



学校地址：成都市十二桥路37号 邮编：610075 成都市温江区柳台大道1166号 邮编：611137 电话：61800000 访问统计 备案/许可证号：蜀ICP备05006378号
普通高考招生咨询热线：(028) 61800090、61800099 研究生招生咨询热线：87786551 成教招生咨询：87769378

