

中国科学院—当日要闻

- 人民日报: 李家洋谈改革开放以来的国际合作
- 刘瑞玉院士: 健康养殖是我国海水养殖持续发展的根本保证
- 人民网强国论坛: 改革开放科技发展成就谈
- 我国成功发射“遥感卫星五号”
- 同心同德振奋精神锐意进取 为扎实工作 为建设创新型国家作出新贡献
- 奥巴马正式提名华裔科学家朱棣文为能源部长
- 胡锦涛视察金属研究所和新松公司
- 中科院召开研究所综合配套改革试点工作交流汇报会
- 中科院召开学习传达中央经济会议精神领导干部大会
- 中国科学院探月工程二期工作动员会在京召开

当前位置: 首页 > 新闻 > 一线报道 >> 正文

吉林省中药化学与质谱重点实验室通过省级验收

长春应用化学研究所

以中科院长春应化所为依托单位成立的“吉林省中药化学与质谱重点实验室”日前通过省级验收, 标志着该所在实验室建设方面又获得了新的进展。

为进一步凝练科研目标, 应化所将原有的“吉林省中药化学重点实验室”和“吉林省质谱重点实验室”进行整合, 组建“吉林省中药化学与质谱重点实验室”。该实验室主要研究领域为中药化学及质谱方法学, 重点针对中药现代化过程中急需解决的中药标准化及相关中医药基础理论展开研究。实验室在两个吉林省重点实验室的基础上, 2003年被国家中医药管理局确定为中药化学三级实验室, 2004年被国家科技部确定为国家级长春质谱中心, 2008年被国家发展改革委员会确定为中药质量控制技术国家工程实验室(与中国科学院上海药物研究所联合共建), 并被国家中医药管理局确定为中药标准化与基础理论重点研究室的建设单位。

该实验室以刘淑莹、刘志强、宋凤瑞、崔勳等研究员为学术带头人, 承担了国家“973”计划、国家科技支撑计划、国家自然科学基金等一批国家重大科研项目以及中科院知识创新工程重要方向项目、中科院东北振兴科技行动计划重点项目、吉林省重点科技发展项目等省院科研项目, 取得了一系列研究成果, 成立以来获吉林省科技进步奖8项, 其中一等奖4项(其中独立完成1项, 合作3项), 二等奖1项, 三等奖3项。截至2008年6月, 该实验室的科研仪器设备总值(原值)约2000万元, 并实现了统一管理, 开放式使用。

经过发展和整合, 目前该实验室已形成了一支结构合理、年轻精干、高水平的学术团队, 由分析化学、中药化学、中药药理、生物化学等多学科人员组成, 充分体现了多学科的交叉与融合。先后与吉林大学、沈阳药科大学、北京中医药大学、长春中医药大学、吉林农业大学等单位联合培养中药化学方向硕士、博士研究生30余人, 并作为长春中医药大学的教学基地, 负责大学本科毕业生的毕业实习; 培养质谱方法学硕士、博士研究生40余人, 博士后5人, 绝大部分都已成为国内外重要的质谱实验室的科研骨干。

省级重点实验室作为科技创新体系的重要组成部分, 在开展高水平应用基础研究和基础研究、聚集和培养高层次科技人才以及开展学术交流等方面已越来越多的发挥其自主创新的平台优势。该实验室作为吉林省中药化学与质谱重

点实验室，面向东北三省及其它地区展开相关领域的合作研究工作，充分发挥开放、协作、共建、共用的作用，为东北地区的科研院所、高等院校、企业的研究工作提供大量科学数据和优质的服务，为吉林省科研工作的发展起到了重要的推动作用。

[2008年12月18日]

[评论几句] [推荐给同事] [关闭窗口]