



中国中医科学院中药研究所

INSTITUTE OF CHINESE MATERIA MEDICA CHINA ACADEMY OF CHINESE MEDICAL SCIENCES



[首页](#) | [所况介绍](#) | [机构设置](#) | [专家简介](#) | [学术成绩](#) | [合作交流](#) | [学科建设](#) | [教育情况](#) | [党群园地](#) | [普法内控](#)

● 祝贺！中药研究所梁爱华研究员入选2021年岐黄学者

本栏热门

- 祝贺！中药研究所梁爱华研究员...
- 中药研究所召开2021年度党建述...
- “全球顶尖前10万科学家排名”...
- 中国中医科学院中药研究所2021...
- 热烈祝贺我所一批优秀人员和部...
- 全球药典草药基因组数据库入选...
- 学法规 讲廉洁 开新局
- 国家市场监督管理总局特殊食品...
- 中药所团支部开展2021年度“学...
- 我所组织“2021年度新冠肺炎疫...

所内动态

您现在的位置： [首页](#) > [所内动态](#)

祝贺！中药研究所梁爱华研究员入选2021年岐黄学者

文章来源： 作者： 发布时间：2022年01月21日 点击数： 次

近日，国家中医药管理局公布了2021年岐黄学者支持项目入选名单的通知，中药研究所梁爱华研究员入选。

2021年岐黄学者支持项目聚焦中医药发展重大问题、重点方向或重点领域，选拔50名在中医药临床实践中取得突出成绩，或在中医药基础理论研究、应用研究中取得重大成果，在国内外具有较高学术影响力的学者，支持其开展创新性临床实践、运用现代科技手段开展相关研究，成长为引领推动中医药传承创新发展的领军人才。

[梁爱华研究员简介](#)



梁爱华，中国中医科学院首席研究员，中药注射剂安全性研究中心主任，国家中医药管理局中药毒理学重点学科带头人。兼任日本东京药科大学客座教授，中华中医药学会中药毒理学与安全性研究分会副主任委员，中国中药协会中药注射剂研究发展专业委员会副主任委员，中国药学会药物警戒专业委员会委员等。

梁爱华研究员长期从事中药药理和中药安全性评价研究，主持国家重大科技专项、国家自然科学基金重点项目、国家科技支撑计划、国家科技部国际合作项目等国家级项目十余项。牵头整合国内十余家单位的“基础-临床-企业-监管”研究团队，创建了临床风险评估、毒性评价、毒性物质发现、减毒控毒等4大类技术，13类评价模型或方法，建立了一套系统的中药安全性研究和风险防控技术体系，形成支撑中药新药研发、中成药上市后安全性再评价、中药毒性解析技术平台。对中药注射剂、含马兜铃酸、重金属、吡咯里西啶类生物碱、蒽醌类、乌头碱类等六大类近百种中药或组分或大体开展了安全性评价、毒性机制、风险防控技术等研究，在毒性理论传承与创新、关键技术创建、科学问题阐释以及应用转化等方面取得系列成果。

她提出并实证了系列学术论点，推动了中药安全性客观认知，为中药的科学监管提供了科学依据。首次发现中药注射剂的“过敏反应”主要是类过敏反应，纠正了临床上长期将中药注射剂类过敏反应与I型过敏反应相混淆的错误认识。提出了中药注射剂不良反应防控策略应聚焦类过敏反应的学术观点，引领了正确的风险防控方向。创建了中药注射剂“类过敏预测-致敏物质筛选-产品风险检控”等系列关键技术，突破了技术瓶颈，填补空白，解决了长期困扰该领域的一系列技术难题。成果被广泛应用于注射剂上市后再评价和生产，并指导临床合理用药，解决了十余个注射剂大品种的致敏物质筛选、风险检控等关键问题。成果还用于化药注射剂研究，首次发现青霉素引起非免疫介导的血管渗出反应新机制，颠覆了传统认识，为青霉素的不良反应预测和防治提供了新思路和新途径。针对含马兜铃酸(AAs)中药，通过系统研究提出并实证了“AAs种类不同、毒性各异，精准防控AAI、AAII是关键”的学术观点。证明AAI和AAII有肾毒性和致癌性，而AAIIIA、AAIVa毒性不明显。建立了以AAs同系物同步精确定量分析与体内外毒性评价相结合的风险评估技术，对细辛、马兜铃等常用含马兜铃酸中药开展了客观评估，证明了细辛的安全性，并对其他个别品种提供了慎用数据。针对含重金属中药，系统研究实证了雄黄的安全性取决于体内砷形态而非

总砷的学术观点，发现雄黄反复用药其肝肾毒性轻微，体内砷97%以上为低毒形态砷，以科学证据化解了国际上采用总砷来判定雄黄毒性的误解与偏见。客观评价了含吡咯里西啶类生物碱中药千里光及其复方的肝毒性和胚胎毒性，首次发现其潜在的胚胎毒性，推动完善了千里光妊娠用药的药品监管措施。研究成果为相关中药的临床安全用药和风险控制等提供了科学依据，同时为客观认识和科学妥善处理中药不良反应提供了科学基础。

梁爱华及其团队的研究成果得了广泛的推广应用。在中药毒性及其机制方面的新发现，为《中国药典》等标准修订提供了科学依据。建立的中药安全性研究新模型和新技术，除了在中药相关基础研究、新药研发、中成药上市后安全性再评价中被广泛应用外，部分关键技术被企业纳入产品风险控制的内控标准，并制定了中华中医药学会团体标准。团队开展过安全性研究的金花清感颗粒、血必净注射液等6个中药品种被纳入国家卫健委的《新冠肺炎诊疗方案》，研究数据为保障新冠疫情期间的用药安全做出了贡献。

她长期为国家药品监督管理局相关部门提供中药安全性咨询，为药品监管提供建议。她还为世界卫生组织派遣的十余个国家的来华专家学者提供中药安全性知识讲座和培训，促进国际社会客观认识中药安全性。她共获得国家级或部局级科研成果奖励9项，其中作为主要完成人获国家科学技术进步奖一等奖，作为第一完成人获北京市科学技术进步奖一等奖，中华中医药学会科学技术进步奖一、二等奖，华夏医学奖二等奖等。先后在国际和国内核心期刊杂志上发表论文250篇，作为副主编或编委参与编著10部。她享受国务院政府特殊津贴，被授予国家卫生计生突出贡献中青年专家称号。曾获中央国家机关杰出青年、北京市科技领军人才等荣誉。

[【收藏】](#) [【打印文章】](#)

上一篇：[中药研究所召开2021年度党建述职评议会](#)

下一篇：[没有了！](#)

相关文章

[没有相关内容](#)

[网站首页](#) [网站地图](#) [联系我们](#) [友情链接](#)

版权所有 中国中医科学院中药研究所 京ICP备11006657号-1  京公网安备 11010102004522号
地址：北京市东城区东直门内南小街16号 电话：010-64032658 邮编：100700