



师资队伍

- ▶ 教授
- ▶ 副教授
- ▶ 讲师

▶ 您的位置: 首页 > 师资队伍 > 教授 > 汪海波教授

汪海波教授



汪海波（1971-）：男，工学博士，教授，硕士生导师，武汉轻工大学（原武汉工业学院）化学与环境工程学院副院长，武汉市农副资源循环利用与新产品开发工程技术中心主任，中国营养学会会员、中国粮油学会会员，现担任国家级权威期刊《食品科学》、《农业工程学报》等杂志的审稿专家。1999年9月毕业于河南工业大学，食品科学专业，获工学硕士学位；2004年9月毕业于华中农业大学，农产品加工专业，获工学博士学位。

主要研究方向：天然产物化学、功能性成分的生物学性能研究及新产品开发。近年来，围绕该研究方向，在国内外学术期刊发表科技论文30余篇，其中国家级权威期刊22篇，SCI、EI收录论文多篇，主持国家自然科学基金面上项目1项，省部级科研项目6项，申报国家发明专利3项。获武汉市科技进步二等奖1项，2006年获武汉市杰出青年科技晨光计划项目资助，2005年荣获武汉工业学院‘三育人’先进个人荣誉称号。

当前研究工作的重点和主要研究兴趣：农副产品资源及其深加工废弃物中具有生物活性的功能性成分的性能研究与新产品开发。研究对象涉及具有生物活性的天然多酚、多糖和功能性蛋白质类物质。主要研究思路是从农副资源循环利用和高效开发的视角出发，开展农副资源及其加工副产物中具有生物活性和生理功效的天然成分的相关研究。研究重点是通过活性成分的分子结构、分子行为和生物功能开展深入解析，理清其展现生理机能的构效关系和机理，并在此基础上寻找其开发和利用的合理途径与方式。目前课题组有主干研究教师3人，在读硕士研究生6人（已毕业硕士生3人），实验设施完备，研究经费充裕。

目前承担的科研项目：（1）国家自然科学基金面上项目，淡水鱼胶原在生物医学材料中应用的相关基础研究（2）湖北省自然科学基金重点项目，淡水鱼加工废弃物开发高效生物吸附剂的机理及关键技术（3）武汉市科技攻关项目，淡水鱼中活性胶原的提取工艺及性能研究（4）武汉市农副资源循环利用与新产品开发工程中心平台专项（5）湖北省教育厅中青年人才项目，淡水鱼胶原的理化性质及影响因素研究（6）武汉市晨光青年项目，葡萄糖苷酶水解制备高纯度大豆异黄酮甙元及酶的固定化技术

版权所有：武汉轻工大学食品科学与工程学院 TEL: 填写联系电话一

技术支持：武汉华秦科技发展有限公司

建议使用IE6.0浏览器1024*768分辨率浏览本站