



[网站首页](#) | [学院概况](#) | [教学工作](#) | [科学研究](#) | [学科建设](#) | [研究生工作](#) | [师资队伍](#) | [招生就业](#) | [党建工作](#) | [工会活动](#) | [学生工作](#)
[网站首页](#) > [师资队伍](#) > [教授](#) > [正文](#)

王金水

作者： 时间：2017-06-17 点击数： 858

基本信息

姓名：王金水
性别：男
民族：汉
学历：博士
职称：教授
职务：院长



个人简介

王金水, 博士, 教授, 博士生导师, 生物工程学院院长。主要研究方向: 食品生物技术、蛋白质化学与工程、食品质量与安全、粮食储藏生物学。曾获得河南省优秀教师、河南省文明教师、河南省优秀青年教师、广东省优秀博士论文、河南省重点实验室建设工作先进工作者、第八届挑战杯河南省大学生创业计划竞赛优秀指导教师奖、河南省优秀硕士学位论文指导教师、河南工业大学第一届研究生“良师益友”、河南工业大学第一届研究生优秀指导教师、河南工业大学“十佳师德”标兵等荣誉称号。现为全国粮食职业教育教学指导委员会粮油储检专业教育教学指导委员会副主任委员、中国粮油学会粮油质检分会理事、河南省生物化学与分子生物学会副理事长、河南省生物物理学会副理事长、河南省生物工程学会常务理事、河南省重点学科“生物学”一级重点学科第一学术带头人。主持并完成国家自然科学基金资助课题3项、国家“863”计划项目1项、国家科技支撑计划课题2项、省部级课题10项, 主持完成国家粮食标准3项。研究成果获国家科技进步二等奖1项、省部级科技进步一等奖5项、省部级科技进步二等奖5项, 获国家授权发明专利10项。在Journal of Cereal Science、Food Hydrocolloids、Journal of Food Science、Food Chemistry、Carbohydrate Research、Cereal Chemistry、Food Technology and Biotechnology等期刊上发表论文190篇, 其中被SCI收录论文52篇; 出版学术专著(教材) 5部。为河南省高校食品生物技术科技创新团队和郑州市生物技术与生物质资源转化及安全评价科技创新团队负责人。目前主要研究课题: (1) 酸面团发酵过程中麦谷蛋白大聚体降解及调控机理研究(国家自然科学基金面上项目, 项目编号: 31571780); (2) 典型食品加工条件下组分子间相互作用与品质功能调控机制(国家“十三五”重点研发计划专项子课题负责人, 项目编号: 2016YFD0400200, 经费: 310万元); (3) 小麦后熟过程中麦谷蛋白大聚体变化介导的品质改善机理; (4) 粮食储藏过程中品质劣变的生物学基础。

联系方式: 0371-67756512(O), 18623718517

E-mail: jinshuiw@163.com

上一条: [黄继红](#)

下一条: [蔡静平](#)

[信息公开](#)
[图书馆](#)
[校长在线](#)
[招才纳贤](#)
[吉大图库](#)
[图书馆](#)
[吉大校友](#)
[校园文化](#)
[成果转化](#)
[采购信息](#)
[书记信箱](#)
[校长信箱](#)
[新闻中心](#)
[博物馆](#)
[一周讯息](#)
[校内办公](#)
[学术进展](#)
[学院微博](#)

学院地址：郑州市高新区莲花街 450001 电话：0371-67756513

Copyright©河南工业大学生物工程学院 版权所有