



中国农业科学院

The Chinese Academy of Agricultural Sciences



中国农业科学院主办

[首页](#) [院领导](#) [组织机构](#) [科研管理](#) [科技产业](#) [国际合作](#) [科研条件](#) [人才队伍](#) [院风院貌](#) [本院新闻](#)

您现在的位置->专家学者



郭三堆，男，1950年7月出生，山西省泽州市人，1975年毕业于北京大学生物系生物化学专业，现为中国农科院生物技术研究所分子生物学研究室主任、研究员，博士生导师，国家级有突出贡献中青年专家，国家“百千万人才工程”第二层次人选，享受政府津贴。

目前，正在主持国家“863”计划“优质抗虫高产转基因棉花生物技术育种”和农业部发展棉花专项资金“抗虫基因构建及优质转基因抗虫棉新材料创造”。在国内首次研究成功甜蛋白基因，并在原核生物中高效表达。研制成功“中国单价抗虫棉”，使中国在上世界上成为继美国之后，独立自主研制成功抗虫棉的第二个国家，并享有我国自己的专利知识产权。之后，又研制成功“中国双价抗虫棉”，并已进入大面积商业化生产，使我国在研制抗虫棉领域步入了国际先进行列。在缓解棉铃虫给棉花生产造成的巨大损失、保护环境和生态平衡、降低农药使用量和用工的投入，以及促进我国农业持续发展方面作出了重要贡献。

先后获省、部科技进步二等奖5项；中国农科院科技进步一等奖2项；作为第一发明人获专利金奖1项。1991年被中国农科院评为“优秀出国留学人员”，1993年被国家科委评为“先进个人”三等奖，1994年评为主持“863”计划“优秀课题”，1996年被评为“国家有突出贡献中青年专家”，因主持“863”项目做出重大贡献，他带领的抗虫棉研究组先后两次被国家科委评为“八·五”、“九·五”期间的“先进集体”。

作为第一发明人，已获中国发明专利5项。著书3部，发表论文60多篇。指导培养和联合培养硕士研究生17名，指导培养博士研究生10名、博士后1名。

关闭窗口

主办: 中国农业科学院
协办: 中国农业科学院农业信息研究所

承办: 中国农业科学院网络中心
联系我们: Webmaster#caas.net.cn 京ICP备05083737号