



## 博士生导师李宝健教授

李宝健教授，男，1933年生，广东省中山市人。现任中山大学副校长，兼任研究生院院长、生物工程中心主任，国家教委科技委员会委员、“八六三”高技术生物技术领域专家委员会首届委员，中国遗传学会植物遗传委员会副主任，国际植物分子遗传学会会员。曾任历届中国遗传学会理事，广东省第一届遗传学会理事长。1990年10月，经国务院学位委员会第九次会议批准为遗传学专业博士生导师。

李宝健同志1955年7月毕业于中山大学生物学系并留校任教。1957年9月至1961年2月曾赴列宁格勒大学研究生院攻读并获得苏联生物科学副博士学位。李宝健教授长期从事植物遗传学的教学和科研工作，主讲过《植物遗传与育种》、《分子遗传学》、《细胞遗传，遗传工程》、《有关植物基因工程的Seminar》、《植物生物技术的原理与方法》等八门课程。曾从个体、细胞及分子水平较系统地研究植物遗传现象，发表论文120多篇，著有专著：《植物生物技术的原理与方法》等。他的研究工作主要分为三大阶段：1951~1964年主要从事植物细胞遗传研究（包括细胞遗传，细胞化学，DNA复制等）；1965~1978年，主要从事植物遗传育种研究（包括质量和数量性状遗传规律、诱变育种等）；1979年至现在，主要从事植物体细胞遗传、基因工程及分子遗传学的研究，同时，结合华南热带亚热带地区的丰富植物品种资源，以培育高产、优质并能具有多种抗性的农作物新品种为目标的研究工作。其主要研究方向为：①植物基因工程的研究。1983至1986年在美国Cornell大学BTI植物研究所任客座教授期间，在基因工程及细胞工程研究中取得了突破性的进展。回国后组建中山大学生物工程中心，他所在实验室已建立了先进的基因转化技术，完成了植物基因工程前沿课题多项。②水稻生物技术研究。在关于“广亲和基因研究”中的遗传学部分和细胞生物学部分已获一定的结果并已培育了高营养、高产量的“黑优粘”系列品种，并进一步研究培育高蛋白、高产、抗性水稻新品种的工作。③名贵作物人工种子的研究。对华南热带亚热带名贵作物（如广东四会贡柑）人工种子，特别是含有转化的外源基因的人工种子（中国苜蓿）的制备技术进行了研究，并从中结合开展细胞分裂、分化、体胚发生等有关理论问题的基础研究。

李宝健教授在植物细胞遗传、遗传育种、体细胞遗传、基因工程等研究领域均做出了突出的成果，曾获全国科学大会、国家教委、广东省等多项奖励。1988年被国家人事部授予国家级“中青年有突出贡献专家”的光荣称号。

（陈田撰稿）