



博士生导师傅家瑞教授

傅家瑞，男，广东省珠海市人，生于1925年。1948年毕业于岭南大学农学院，先后在岭南大学及中山大学生物学系任助教、讲师、副教授、教授，1986年7月被国务院学位委员会批准为博士生导师。他还兼任中国植物生理学会理事，广东省植物生理学会副理事长，广东省种子协会常务理事，国家教委学位授予单位评议小组成员，国际种子检验协会贮藏委员会委员以及中国第一届国际种子科学与技术会议组织委员会副主席。

傅家瑞先后讲授过植物学、微生物学、植物生理学、植物发育生理学、种子生理学及高级植物生理学等课程。1981~1982年曾在美国戴维斯加州大学进修。1984~1986年，应邀到香港大学及香港中文大学进行科研。1980年至今，曾多次出国参加国际学术讨论会或讲学。

傅家瑞早期主要从事植物开花生理方面的研究，后来以种子生理研究为主。在开花生理方面，主要从事黄麻早花、花生结荚生理以及光周期诱导的生理生化研究，同时还对多种农作物（水稻、芝麻等）的光照发育进行了研究。在种子生理方面，主要是围绕种子活力的生理生化，包括应用聚乙二醇提高活力，劣变种子及其修复基础，种子的休眠生理及顽拗型种子的保存研究等。近十年来，傅家瑞多次获得国家自然科学基金和国家教委科学基金，承担重点科研课题。从1988年起，他还承担国际植物遗传资源委员会的科研课题。自1954年以来，他先后发表学术论文90多篇，主要论著有《种子生理》、《种子生理研究进展》，前者曾获科学出版社的出版优秀奖及广东省科技成果二等奖。

（陈润政 张北壮撰稿）

0114185