

基本信息



姓名：夏德全
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：杨浦区
 出生日期：1938年12月
 逝世日期：2005年9月8日

当选信息：
 2001年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院 农业学部

院士简介

夏德全（1938.12.27-2005.09.08）鱼类遗传育种和生物技术专家。上海市人。1963年毕业于南京大学。通过常规育种和高新技术相结合，培育了纯种奥利亚罗非鱼，使奥尼杂交鱼雄性率稳定保持在95%以上，推广到全国，增收经济效益20多亿，开创了我国奥利亚罗非鱼和奥尼杂交鱼养殖和研究。同时还系统地研究了奥利亚罗非鱼遗传特性和抗寒相关因子，成果获国家科技进步二等奖。创造性地将免疫电泳技术引入鱼类同工酶研究，这一开拓性工作作为鱼类生化遗传学研究的发展作出了较大贡献，成果获得农业部科技进步一等奖。通过生物技术研究，先后获得了多种细胞核移植鱼、融合鱼、雌核发育鱼和转基因团头鲂，为我国鱼类细胞工程和基因工程育种研究发展作出较大贡献。利用DNA指纹技术研究鱼类杂种优势机理，这在鱼类育种上是首创的，丰富了鱼类杂交育种理论和指导了生产实践。

2001年当选为中国工程院院士。

主要学历

1947年 - 1952年 上海市市京村小学
 1952年 - 1955年 上海市华侨中学
 1955年 - 1957年 上海市江湾中学
 1958年 - 1963年 南京大学 动物及动物生理专业 学士

主要经历

1963年 - 1981年 中国水产科学院长江水产研究所课题组 组长
 1981年 - 1983年 美国伊利诺斯大学遗传系 访问学者
 1983年 - 1992年 中国水产科学院淡水渔业研究中心研究室 主任
 1992年 中国水产科学院淡水渔业研究中心 研究员

1993年 - 2005年 中国水产科学院淡水渔业研究中心 研究员、博士生导师

本资料由中国工程院院士馆提供

