

陈良标，水产与生命学院教授，博士生导师。国家杰出青年科学基金获得者，百千万人才工程入选者，享国务院政府津贴。近年来主要聚焦极地鱼类适应性进化研究，解析了多种鱼类抗冻蛋白基因的起源机制，丰富了基因进化理论；连续两轮承担国家重点研发计划，带领团队发掘出 10 多个可以用于鱼类耐高、低温和性别调控的基因，并成功创建相应的优异养殖鱼类新种质；揭示了动物细胞抗寒的基本细胞生物学机制，发现抗寒和抗衰老之间的分子联系，筛选出具有治疗神经退行性疾病和减肥潜力的基因，正在开展产业化。相关成果获得教育部高等院校科学研究优秀成果一等奖（第一完成人）。