



冯献忠，男，1968 年 10 月生。中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员、中国科学院大学教授、博士生导师。现任中国植物学会副理事长、中国科学院东北地理与农业生态研究所学术委

员会副主任、作物分子设计育种国家与地方联合工程研究中心主任，中国科学院大豆分子设计育种重点实验室主任，东北亚种质资源综合研究中心主任。在中国科学院上海植物生理研究所遗传学专业获得博士学位，曾在英国爱丁堡大学及 John Innes 研究所作博士后研究。构建了大豆高密度突变体库，建立了大豆分子设计育种体系，利用分子设计育种体系培育“东生”系列大豆新品种 11 个；建立了大豆人工智能设计育种平台，搭建了 CERESLAB 智能计算育种开放平台。在 PNAS, Plant Cell, Nature Communications, Plant Biotechnology Journal, Nuclear Acid Research, JIPB, Plant Physiology, New Phytologist 等学术期刊发表研究论文 100 余篇，获得发明专利 28 项，主编和参编专著 4 部。先后获国务院政府特殊津贴、农业部领军人才、中国科学院人才计划、中国侨界贡献奖等荣誉。曾主持国家重点研发项目“主要经济作物分子设计育种”等科研项目。