

基本信息



姓名：刘大钧
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：常州市
 出生日期：1926年7月
 逝世日期：2016年8月22日

当选信息：
 1999年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院 农业学部

院士简介

刘大钧（1926.07.02-2016.08.22）作物遗传育种专家。出生于江苏省常州市。1949年毕业于南京金陵大学农学院。1959年获莫斯科季米里亚捷夫农学院副博士学位。长期从事小麦新技术育种、外源抗病基因发掘与优异种质创新研究。80年代初通过辐射诱变，育成宁麦3号，六五期间共种植1500余万亩，增产10亿多斤，创值1.5亿余元。率先综合应用染色体分带、非整倍体、同工酶、原位杂交与分子标记技术，为精确检测小麦的外源染色体与基因创建了完整的技术新体系。将DNA分子标记技术成功应用于小麦抗病育种。研究发现与定位的簇毛麦抗白粉病基因，经国际定名为Pm21，育成抗白粉病小麦-簇毛麦双二倍体、异附加系、代换系与易位系，为抗病育种创制了优异的新种质。首先发现鹅观草、纤毛鹅观草等高抗赤霉病，并选育出一批抗赤霉病的小麦-大赖草、鹅观草、纤毛鹅观草的异附加、代换和易位系。曾获国家和部级等多项成果奖励。

1999年当选为中国工程院院士。

主要学历

1931年 - 1935年 江苏省武进县私立织机坊小学
 1935年 - 1937年 武进县立武阳小学
 1938年 - 1939年 上海私立齐鲁小学
 1939年 - 1941年 上海国立晓光中学
 1942年 - 1943年 国立南京模范中学
 1942年 - 1943年 南京中央大学附属中学
 1946年 - 1947年 浙江金华英士大学
 1947年 - 1949年 金陵大学 农艺系 学士
 1956年 - 1959年 苏联莫斯科季米里亚捷夫农学院 作物遗传育种 副博士

主要经历

- 1949年 - 1952年 金陵大学农学院 助教
- 1952年 - 1953年 南京农学院 助教
- 1953年 - 1956年 南京农学院 讲师
- 1972年 - 1978年 江苏农学院 讲师
- 1978年 - 1979年 江苏农学院 副教授
- 1979年 - 1980年 南京农学院育种教研组 副主任
- 1980年 美国密苏里大学农学院 访问学者
- 1980年 - 1981年 南京农学院农学系 副主任
- 1981年 - 1983年 南京农学院 副院长
- 1981年 - 1984年 南京农学院农学系 主任
- 1983年 - 1984年 南京农学院 院长
- 1984年 - 1991年 南京农业大学 校长
- 1991年 - 2016年 南京农业大学细胞遗传研究所 所长

本资料由中国工程院院士馆提供

