

基本信息



姓名：陈文新
民族：汉族
性别：女
籍贯：浏阳市
出生日期：1926年9月
逝世日期：2021年10月7日

当选信息：
2001年 中国科学院
所属学部：
中国科学院 生命科学和医学学部

院士简介

陈文新，土壤微生物学家。1926年9月23日生于湖南浏阳。1952年毕业于武汉大学农学院土化系。1958年前苏联季米里亚捷夫农学院获副博士学位。中国农业大学生物学院教授。2001年当选为中国科学院院士。

参加并组织完成对全国32个省(市)700个县的豆科植物结瘤情况调查，采集根瘤标本7000多份新发现可以结瘤的豆科植物300多种分离并保藏根瘤5000多株在数量上和所属宿主种类上占重要地位。发现了一批耐酸、碱、盐、高温、低温性强的珍贵根瘤菌种质资源，并对近2000株具代表性的根瘤菌进行分类和系统发育研究，描述并发表瘤菌的2个新属、8个新种。已建成目前国际上菌株数量最大、性状信息最丰富的根瘤菌数据库。

主要学历

1942年 - 1945年 国立第十一中学
1948年 - 1952年 武汉大学 土壤农化学系 学士
1954年 - 1958年 苏联季米里亚捷夫农学院 土壤微生物学 副博士

主要经历

1959年 - 1981年 北京农业大学 教授
1982年 - 1983年 美国康奈尔大学 访问学者
1983年 - 1995年 北京农业大学
1995年 - 2021年 中国农业大学

本资料由中国工程院院士馆提供

