

基本信息



姓名：董玉琛
 民族：汉族
 性别：女
 籍贯：高阳县
 出生日期：1926年6月
 逝世日期：2011年9月26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

董玉琛（女），（1926.06.11-2011.09.26）作物种质资源专家。出生于河北省高阳县。1950年毕业于河北省立农学院，1959年获前苏联哈尔科夫农学院副博士学位。我国作物种质资源学科奠基人之一。长期从事作物种质资源研究及其组织实施。提出了我国作物种质资源研究的方针，参加组建中国作物品种资源研究所，制定全国研究规划，提出不同阶段国家种质资源研究重点。主持建成现代化国家作物种质库（基因库），提出种质入库的技术路线，组织20万份种质资源入库长期保存，使我国作物种质资源保存跃居世界前列。考察收集我国北方小麦野生近缘植物，基本查明其种类、分布、生境、染色体数和15个种的核型。发现2个能使属间杂种染色体自然加倍的小麦种质，并揭示了其自然加倍的细胞学机理，利用其育成22个小麦-山羊草双二倍体并提供利用。应用现代生物技术将6个属与小麦杂交成功，其中3个属为首例，为利用野生种扩大小麦遗传基础开辟了心途径。曾获国家科技进步二等奖1项，省部级成果奖励多项。

1999年当选为中国工程院院士。

主要学历

1939年 - 1941年 志成女子中学
 1941年 - 1944年 北平师范大学附属女中
 1944年 - 1945年 北平大学医学院 药学系
 1945年 - 1947年 北平大学农学院
 1947年 - 1950年 河北省立农学院 农艺系 学士
 1954年 - 1959年 苏联哈尔科夫农学院 作物遗传育种专业 副博士

主要经历

1950年 - 1954年 华北农业科学研究所 技术员

1959年 - 1970年 中国农业科学院作物育种栽培所 副主任、主任
1970年 - 1978年 北京市农业科学院作物科学研究所 副研究员
1978年 - 1983年 中国农业科学院作物品种资源所 副所长
1984年 - 2003年 中国农业科学院作物品种资源所 所长
2003年 - 2011年 中国农业科学院作物科学所 研究员

本资料由中国工程院院士馆提供

