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