



中国农业科学院

The Chinese Academy of Agricultural Sciences

[中国农业科学院主办](#)[首页](#)[院领导](#)[组织机构](#)[科研管理](#)[科技产业](#)[国际合作](#)[科研条件](#)[人才队伍](#)[院风院貌](#)[本院新闻](#)

您现在的位置->专家学者



辛志勇，男，1942年5月生，江苏无锡市人，中共党员。1963年7月毕业于苏北农学院，同年分配到中国农业科学院农业气象室工作，1971年转到农业所工作，1978年至今在作物育种栽培研究所工作。现任研究员、作物所所长、博士生导师。兼任农业部科技委员会委员、中国作物学会常务副理事长、作物学报副主编。曾任863计划第一主题专家、国家攀登计划“粮棉油雄性不育杂种优势利用基础研究”专家委员会委员。1995-2001年任国际玉米小麦改良中心理事，是国家级有突出贡献的中青年专家，享受政府特殊津贴。

他主持和参加过“六五”至“十五”国家攻关计划、863计划、973计划、国家自然科学基金项目、中国与孟山都公司、澳大利亚ACIAR、欧共体的合作项目十多项。主要从事小麦遗传育种和小麦生物技术研究。将生物技术和常规育种密切结合，首次在国际上将中间偃麦草的黄矮病抗性基因导入小麦，育成了易为小麦育种计划利用的易位系，明确了其抗性由显性单基因所控制，解析了其遗传构成，找到了与抗性相关的分子标记，现已开展分子标记辅助育种。参与育成京红7、8、9号春小麦良种和核质杂种小麦，主持和参与二套小麦单体系统的育成。对小麦的抗锈基因、春化反应基因、矮秆基因进行了遗传分析，发现多个抗锈基因。获得国家级、省部级、院级科技成果奖8项，其中“综合应用生物技术创造抗黄矮病普通小麦新种质”于1995年获国家发明二等奖，其育种方法于2001年获2项国家专利，均为第一完成人。主笔和参与发表学术论文100多篇，其中SCI论文13篇。指导培养博士生11人，硕士生4人，博士后2人。

关闭窗口

主办: 中国农业科学院
协办: 中国农业科学院农业信息研究所

承办: 中国农业科学院网络中心
联系我们: Webmaster#caas.net.cn 京ICP备05083737号