

吉林农业科技名人



王玉民 (WANG Yu-min), 研究员, 男, 1968年生。1991年毕业于东北农学院 (现东北农业大学) 生物工程系, 获理学学士学位。同年分配到吉林省农业科学院大豆研究所从事野生大豆生物学研究。1998年9月考入东北师范大学生命科学院攻读硕士学位, 于2001年7月毕业, 获理学硕士学位。同年8月获国家留学基金资助, 赴美国进修一年, 从事大豆分子生物学研究。2003年荣获四平市青年科技奖二等奖。2005年被评为吉林省第八批有突出贡献的中青年专业技术人才。现为东北师范大学在读博士、吉林省农业科学院生物技术研究中心分子标记辅助育种学科专家、吉林省农业科学院学术委员会委员。

王玉民同志自参加工作以来, 一直从事大豆分子生物学研究, 现主要研究方向是大豆分子标记辅助育种。主持国家“863”重大专项子课题“大豆分子育种技术研究及多抗优质大豆新品种选育”和吉林省杰出青年科学研究计划项目“大豆质核互作雄性不育恢复基因的分子标记”。此外, 参加承担科研项目13项, 其中包括国家自然科学基金项目5项、国家植物转基因专项2项、国家“973”项目2项、农业部和省科委生物技术项目4项。

完成科研成果5项, 有3项成果获奖。其中“中国野生大豆基础生物学研究及其在大豆遗传改良中的应用”2000年获吉林省科技进步一等奖; “中国野生大豆基础生物学研究及其应用的探讨”1994年获农业部科技进步一等奖, 1996年获国家科技进步二等奖; “吉林省玉米、大豆骨干亲本DNA指纹图谱的构建”2003年获四平市科技进步二等奖; 参加完成的“野生大豆优异种质的评价与利用”、“野生大豆基因库核心种质构建与研究”2004年获吉林省科技成果登记, 经鉴定委员会鉴定认为, 两项成果均达到国际先进水平。

参加编写《中国野生大豆生物学研究》一书, 执笔第十三章“中国野生大豆农艺性状的遗传多样性研究”。参加编写《吉林大豆》一书, 执笔第八章“大豆生物技术研究”。在各级学术刊物上发表论文40余篇, 并有10篇论文获奖。

王玉民同志专业基础理论扎实, 科研态度严谨, 学思敏捷。能够了解和掌握本研究领域的国内外最新研究动态, 不断地发现问题和解决问题。在大豆特别是野生大豆应用基础研究方面有较深造诣, 在吉林省率先开展了大豆分子标记辅助育种研究, 填补了吉林省农业科研领域的一项空白。