

你现在的位置：[研究生教育](#) > [硕士生导师](#) > [李君明](#) >

李君明

- [▶ 葛红](#)
- [▶ 顾兴芳](#)
- [▶ 贺超兴](#)
- [▶ 胡鸿](#)
- [▶ 黄三文](#)
- [▶ 蒋卫杰](#)
- [▶ 金黎平](#)
- [▶ 李宝聚](#)
- [▶ 李君明](#)
- [▶ 李锡香](#)
- [▶ 连勇](#)
- [▶ 刘春](#)
- [▶ 刘富中](#)
- [▶ 明军](#)
- [▶ 尚庆茂](#)
- [▶ 沈嫡](#)
- [▶ 石延霞](#)
- [▶ 孙日飞](#)
- [▶ 王长林](#)
- [▶ 王怀松](#)
- [▶ 王立浩](#)
- [▶ 王少丽](#)
- [▶ 王晓武](#)
- [▶ 王孝宣](#)
- [▶ 吴青君](#)

李君明

李君明，男，1968年10月生人，博士，研究员。1993年毕业于沈阳农业大学园艺系蔬菜学专业，获硕士学位；同年，于中国农业科学院蔬菜花卉研究所从事加工番茄遗传育种研究；1998年赴意大利进行分子标记辅助番茄和马铃薯抗病育种研究；2003~2004年赴荷兰植物研究所（Plant Research International, PRI）从事番茄功能基因组研究；2005年毕业于中国农业科学院蔬菜学专业，获博士学位；2010年获荷兰Wageningen大学植物育种系博士学位。期间，主持或参加“八五”、“九五”、“十五”国家重点科技攻关，农业部“948”项目，人事部回国人员项目，国家自然科学基金，北京市自然科学基金，新疆高技术研究发展计划，农业部“无公害食品茄果类蔬菜”行业标准制定，科技部农业成果转化项目，中科院知识创新工程，“863”计划、科技支撑等项目。培育出红杂33、红杂35、IVF3155、IVF6172、IVF6201等优良加工番茄新品种10余个，与美国加州TS&L、Harris Moran及中粮屯河等开展了多方面品种选育合作研究。获农业部科技进步三等奖1项，发表相关论文40余篇，其中SCI收录5篇，参加编写《茄果类蔬菜良种引种指导》等2本。



李君明

课题组已与荷兰Wageningen大学白玉玲博士、美国北卡罗里州立大学Dilip R.

Panthee博士等形成紧密协作关系。主要研究方向包括：（1）番茄抗生物（晚疫病、灰霉病、TYLCV、寄生杂草）胁迫基因的挖掘及其功能分析；（2）番茄抗非生物（耐盐、耐旱）胁迫基因的挖掘及其功能研究；（3）番茄高品质（高可溶性固形物含量、高番茄红素含量、高粘稠度、田间耐贮）基因的挖掘及功能基因组学；（4）番茄杂种优势（高产、早熟、适应性）形成机制与利用。

李锡香 女，出生于1961年6月，博士，研究员。2004年被中国农业科学院聘为二级杰出人才。现任蔬菜花卉研究所种质资源研究室主任和国家蔬菜种质资源中期库负责人。兼任中国农学会遗传资源分会常务理事，《中国蔬菜》和《植物遗传资源学报》编委，所学术委员会委员。先后主持IPGRI、国家科技攻关、国家基础性工作、国家科技基础条件平台工作、农业部资源保护、948等科研项目20余项。作为主要完成人，先后获国家科技进步一等奖1项，获省部级科技进步二等奖1项、三等奖3项。选育的黄瓜、菜苔等多个优良新品种通过省级新品种审定委员会审定。在国内外核心期刊上发表论文55篇。主编著作3部，参编著作5部。目前，主要从事蔬菜种质资源遗传多样性与系统发育研究，主要蔬菜核心种质构建，基于基因组和功能基因组学的葫芦科和十字花科蔬菜抗病（虫）和抗逆基因的挖掘利用研究，基于现代生物技术的蔬菜种质的创新利用研究。

▶ 武剑

▶ 谢丙炎

▶ 杨丽梅

▶ 杨宇红

▶ 于贤昌

▶ 余宏军

▶ 张宝玺

▶ 张圣平

▶ 张秀新

▶ 张友军

▶ 张忠华

▶ 庄飞云

▶ 庄木

▶ 方智远

▶ 高建昌

▶ 冯东昕

▶ 王海平

▶ 徐兆生

▶ 张扬勇

版权所有：中国农业科学院蔬菜花卉研究所 地址：北京市海淀区中关村南大街12号 网站图片严禁盗用，违者将追究法律责任 京ICP备10030308号-3

科研处：010-82109531 传真：010-62174123 综合处：010-82109520 传真：010-62146160 种子销售：010-82109544 传真：010-62194588