



- ❖ 友情链接
- ▶ 浙江大学
 - ▶ 农业部核农学重点实验室
 - ▶ 浙江大学办公网
 - ▶ 浙江大学农业与生物技术学院
 - ▶ 浙江大学生命科学学院
 - ▶ 浙江大学图书馆
 - ▶ 浙江大学研究生院
 - ▶ 中国科学院
 - ▶ 中国国家原子能机构

包劲松

个人简介:

包劲松 博士

教授, 博士生导师

植物诱变遗传与分子育种

浙江大学农业与生物技术学院核农所

联系地址: 浙江大学华家池校区核农所, 310029

电话: +86-571-86971932; Email: jsbao@zju.edu.cn

个人主页: <http://mypage.zju.edu.cn/jsbao>

工作研究领域: 水稻诱变突变体的分子鉴定; 稻米品质的遗传与分子改良; 淀粉功能特性的物理与化学改性; 植物抗逆性的转基因育种

个人简介:

1999年在浙江大学获理学博士学位, 2000-2001年在香港大学植物系从事博士后研究, 现为浙江大学核农所教授、博士生导师。2008年入选教育部“新世纪人才培养计划”及浙江省“新世纪151人才工程”第二层次培养人员; 2011年获美国谷物化学家协会“青年科学家研究奖”及浙江省青年科技奖。浙江省重点科技创新团队(核技术农业应用产业科技创新团队)学术骨干。担任核农学报、Open Journal of Genetics等杂志的编委, Theor. Appl. Genet., Mol. Breed., J. Cereal Sci., J. Agric. Food Chem.等30余家SCI杂志的评审专家。

包劲松教授主要从事植物诱变遗传与分子改良研究。先后主持了国家高科技发展计划(863)、国家自然科学基金、浙江省科技计划、浙江省杰出青年科学基金、国际原子能机构(IAEA)合作研究项目等多项研究课题, 参加农业部公益性行业科研专项(核技术农业应用)课题。

在稻米品质研究方面, 包劲松教授在国际上较早开展稻米淀粉品质性状的遗传、基因定位和关联定位研究, 揭示了 Wx 基因及 $SSIIa$ 基因在控制稻米淀粉品质中的重要性; 较早开展淀粉基因的微卫星标记及其它标记挖掘研究, 明确了淀粉基因组合与淀粉品质的关系; 利用 Wx 基因、 $SSIIa$ 基因及香味基因同时开展稻米品质的标记辅助育种研究, 获得了食用、蒸煮和感官品质同时改良的新品系; 研究结果显著增进了我们对稻米品质遗传规律的了解。

包劲松教授多次在香港大学、美国依阿华州立大学、俄勒冈州立大学、日本秋田县立大学、韩国公州国立大学做科学访问、访问学者或合作研究; 多次参加在美国、澳大利亚、奥地利、保加利亚、泰国、韩国等地举办的国际会议。在Theor. Appl. Genet., J. Cereal Sci., J. Agric. Food Chem.等SCI收录期刊上发表论文50余篇, 被引用800余次, H因子达15; 出版著作章节4章。与同事合作, 《稻米品质性状遗传规律与相关基因克隆及表达调控研究》项目获浙江省科技进步一等奖; 《优质食用稻米的RVA谱特征及其遗传基础与辅助应用》项目获浙江省科技进步三等奖; 《辐照食品检测技术的建立及其机理研究》获浙江省高等学校科研成果二等奖。

Updated on May 12, 2012

科研成果:

稻米淀粉品质遗传基础及育种技术研究, 浙江省高等学校科研成果二等奖(排名第一), 2002年稻米品质性状遗传规律与相关基因克隆及表达调控研究, 浙江省科技进步一等奖(排名第三), 2005年辐照食品检测技术的建立及其机理研究, 获浙江省高等学校科研成果二等奖(排名第三), 2007年