



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->院报

新闻标题:	丁颖与稻史研究
期号:	第26期(总第254期)
版次:	4
出版日期:	2002.09.30
作者:	
内容:	<p>9月16日, 由我院参与主办的首届国际水稻大会在北京召开。江泽民主席在会上作重要讲话, 指出: 水稻是世界上食用人口最多、历史最悠久的农作物。提到水稻, 这不禁使我们想起老院长丁颖对水稻研究作出的巨大贡献。</p> <p>丁颖(1888—1964), 字君颖, 号竹铭, 广东高州县人。丁老早年即立志学农, 曾留学日本12年, 回国后, 先后任教于中山大学农学院和华南农学院, 1957年中国农科院成立, 任首任院长。丁老是驰名中外的水稻专家, 尤其对中国水稻起源的研究造诣颇深, 成就卓著。</p> <p>水稻的起源, 历来是学术界关注的问题, 各持观点, 众说纷纭。丁老从20世纪30年代初即开始对水稻起源问题进行系统研究, 多次到华南地区进行野生稻考察。1926年在广州东郊犀牛尾沼泽地首次发现野生稻, 他从野生稻的地下茎、植株型态和染色体数等方面研究, 并用“犀牛尾”野生稻与农家品种“竹粘”杂交育成“中山1号”, 这是世界上首次用野生稻育成栽培稻的科学实验。经过实验研究得出论证: “根据我国五千年来稻作文化创建过程, 并由华南与越泰接连地带的野生稻分布和稻作民族的地理接壤关系, 特认定我国的栽培稻种起源于华南。”确认野生稻是栽培稻的祖先, 中国栽培稻起源于华南地带, 并非来自国外, 纠正了所谓“中国稻来自印度”的错误观点。经过几十年的试验研究, 丁老先后育成60多个水稻良种。其中, 1936年用印度野生稻与中国栽培稻杂交, 育成世界上第一个“千粒穗”优良稻种; 经过多年试验育成的“包胎矮”, 在华南地区广泛种植, 生产应用达半个世纪。丁老在研究水稻演变过程中, 把我国水稻分为籼粳、晚早、水陆、粘糯4种类型, 并分析各自的特征, 否定了日本学者把籼稻定名为印度型、粳稻定名为日本型的非科学论点。</p> <p>丁老毕生从事农业科研和教育, 他治学严谨, 理论联系实际, 论著颇丰, 曾主编《中国水稻栽培学》, 并发表论文140多篇。1957年3月7日《光明日报》还载文《水稻专家丁颖完成我国稻作起源演变的研究》, 报道了丁老在稻史研究方面所取得的成就。1964年丁老病逝时, 周恩来总理亲临我院参加追悼会, 并致悼词, 称赞丁老是“中国人民优秀的农业科学家”。</p>

[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