

中科院培育出抗病高产
小麦新品种「川育29」

最近，中科院成都生物所选育的小麦新品种“川育29”示范田在四川绵阳验收。该品种具有高抗条锈病、高产优质等特点。“‘川育29’聚合了4个抗条锈病基因，抗性至少能维持在3至5年以上，改变了过去其他抗条锈病小麦品种抗性只能维持一两年的状况。”该品种的研发人员、中科院成都生物所研究员吴瑜说。据国家小麦产业技术体系岗位科学家汤永禄介绍，据产量预测，“川育29”每亩产量550~590千克。相比传统的不抗病的品种或者是老品种，其增产幅度在10%左右，按当前市场价折算每亩可增收120元。

摘编自《科技日报》

最近，由四川省农科院食用菌研究中心李小林博士团队成功驯化选育的国内首个粉红色毛木耳新菌株“粉耳1号”问世。与常见的黑色木耳不同的是，这种木耳颜色粉红、耳片肥厚，口感鲜香清脆。据介绍，该菌株是通过采集野生自然变异子实体，经分离、初筛、复筛和示范栽培等措施，驯化选育出的特色毛木耳新菌株。“粉耳1号”生育期40~45天，新鲜幼嫩子实体通体呈粉红色，较普通品种提早5~10天出耳。“粉耳1号”的成功驯化，对今后推进规模化、产业化生产，促进农村经济发展有很大意义。

摘编自《农业科技报》

新菌株培育成功
国内首个粉红色毛木耳

江苏大学研发出手扶式
全自动蔬菜移栽机

最近，江苏大学农业工程学院胡建平教授团队研发的双行全自动蔬菜移栽机的研发转化有了新进展。这台移栽机完全实现“苗盘输送、取苗、投苗、栽植、覆土、压实、苗盘回收”全自动化，其作业效率每小时达6000~7200株，较半自动移栽机高出2至3倍，达到国际先进水平。该移栽机适应常见的茄果类、瓜类、甘蓝类等穴苗盘，且苗盘只需1人直接摆放到苗盘输送台上，操作十分方便。我国是世界上最大的蔬菜生产和消费国，但国内蔬菜种植机械化水平低于30%，全自动蔬菜移栽机的推广使用，将大幅提高蔬菜种植效率。

摘编自《科技日报》