



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

全文搜索

搜索范围

站内搜索

搜索

您现在的位置: 首页 / 院士信息 / 动态信息 / 正文

## 朱之悌院士逝世

唁 电



朱之悌同志治丧委员会:

惊悉朱之悌院士不幸逝世,深感悲痛。我谨代表中国工程院并以我个人的名义,对朱之悌院士的逝世表示沉痛哀悼。同时向你们,并通过你们向朱之悌院士的家属表示深切的慰问!

朱之悌院士是我国著名的林木遗传育种学家,长期工作在科研、教学第一线,是我国林木遗传育种学科开创者之一。在解决我国造纸原料品种、基因资源保存等方面作出了突出贡献。他的逝世,是我国林木遗传育种领域的重大损失,是我国工程科技界和中国工程院的重大损失。

朱之悌院士永垂不朽!

全国政协副主席、中国工程院院长 徐匡迪  
二〇〇五年一月二十三日

朱之悌同志生平

朱之悌同志,中国共产党党员,我国著名的林木遗传育种学家,北京林业大学教授,中国工程院院士。1929年10月1日出生于湖南省长沙市;1950年考入武汉大学园艺系,入学两个月后怀着对祖国首都的向往进入北京农业大学森林系就读;1954年于北京林学院(现北京林业大学)毕业后留校任教;1956年2月加入中国共产党;1957年,他以优秀的成绩被国家选派到原苏联莫斯科林学院留学,在A.C.雅勃那可夫院士门下学习林木遗传育种学;1961年获苏联生物学副博士学位后回国。历任北京林业大学助教、讲师、副教授、教授、博士研究生导师,林木遗传育种教研室主任,国家重点学科带头人,毛白杨研究所所长。长期担任中国林学会林木育种分会副主任、林业部科技委员会委员、林业部科技进步奖评委会评委、国家科技进步奖、发明奖评委会评委、《林业科学》编委等职。1999年当选为中国工程院院士。2005年1月22日因病医治无效,不幸逝世,享年76岁。

在原苏联留学期间,朱之悌同志刻苦钻研,各科成绩全优,学位论文中有关核桃嫁接成活机理的发现受到导师及评委的称赞。1961年回国后,立即全身心地投入到工作之中,编写林木育种教材,精心辅导研究生,开展科学研究,直至“文革”开始。20世纪70年代末,国家拨乱反正,学术界亦开始正本清源,他主持编写了林木遗传育种教学大纲,消除“米丘林学派”错误影响;主持全国“数量遗传学在林木遗传育种中应用”主讲教师培训班,推动了林木数量遗传的启蒙与传播;主编全国林学院校统编教材《林木遗传学基础》,迄今仍为许多农林院校采用。他长期参与国家林业科技、教育以及产业发展重大方针、策略制定等工作,为有关部门决策提供了许多重要的意见与建议,曾荣获中国林学会重大建议奖等。

20世纪80年代初,国家科技攻关计划启动,朱之悌同志瞄准我国国民经济发展急需的重大问题,开展了毛白杨短周期工业用材新品种选育研究。他长期坚持在山东、河北等地的科研基地蹲点,锲而不舍地开展毛白杨良种选育研究工作。经过20余年的艰辛探索,他创造性地完成毛白杨基因资源收集与保存研究,成功地选育出一系列毛白杨雄株行道树和短周期胶合板材、建筑材新品种;将分步培养的组培思路巧妙运用于大田育苗之中,研究出毛白杨多圃配套系列育苗新技术,攻克了白杨无性繁殖材料幼化及大规模扩繁技术难题;采用染色体部分替换和染色体加倍等技术,培育出可5年采伐的短周期、速生、优质三倍体毛白杨新品种等,从而创造了同一树种研究连续3次荣获国家科技进步二等奖的佳绩。

朱之悌同志深知,三倍体毛白杨新品种只有与浆纸等产业相结合,才有持续的生命力。为此,他提出了“南接北毛、黄河流域”的产业化构想,竭力推进民族造纸工业原料结构调整步伐,受到朱基、温家宝总理的高度重视。从2000年起,他又不顾年高患病,开始奔波于各企业纸浆林基地之间,组织成立了“百万吨三倍体毛白杨纸浆林产业化协作组”,协助有关企业创立纸浆林研究所,招聘大学生,培训“纸浆兵”,积极推进他主持的国家林业局专项课题的实施,为解决三倍体毛白杨产业化相关技术问题呕心沥血。目前,三倍体毛白杨已经成为适生区内造纸企业原料结构调整的首选品种,开始进入“林纸结合”的产业化攻关阶段,已初步显示出巨大的经济和社会效益。

朱之悌同志是我国林木遗传育种学科开创者之一,国家教委任命的我国该学科首位博士生导师,部级有突出贡献专

家，首批国家政府特殊津贴享受者。他先后主持完成了国家科技攻关等10余项科研课题研究；在国内外发表论文、专著70余篇(部)；荣获国家科技进步二等奖3项，林业部科技进步一等奖1项、二等奖2项，还荣获何梁何利科技进步奖、国家林业科技贡献奖、国务院黄淮海开发优秀科技奖、国家科委金桥奖、中国林学会陈嵘科学基金奖等多项奖励。而他的每一项研究成果的问世，都受到了国内外同行的关注和重视，1995年世界林联芬兰大会，他是中国唯一被邀请的大会报告人；1996年国外有关杨树的重要著作《杨树生物学经营和保存》出版，中国部分重点引述了他的工作，为我国林木遗传育种学界在国际上争得了荣誉。

朱之悌同志为人正直，学识渊博，治学严谨，讲课极富感染力，深受学生欢迎与尊敬。作为研究生导师，他言传身教，诲人不倦，育种育人，为国家培养了一大批高素质的林木遗传育种人才。作为学科带头人，他高瞻远瞩、精心规划，带动并培养了一支力量雄厚、阵容整齐的学术梯队，为我校“211”工程建设以及林木遗传育种学科跻身国家重点学科行列做出了杰出的贡献。

朱之悌同志将毕生的精力献给了他所热爱的事业，为我国的林业建设和林业教育事业做出了不可磨灭的贡献，堪称大师，是我国林业科技的领军人物之一。在长期教书育人的实践中，铸就了平凡中见伟大的敬业精神；在严谨的育才的努力中，以高风亮节的师德风范教育和影响了一代新人；在科技创新的不倦攀登中，以不可比拟的社会、经济和生态效益做出了重大的贡献。朱之悌同志虽然离去了，但他的一生给我们留下了宝贵的精神财富，我们将永远感激和怀念他。

朱之悌同志治丧委员会  
2005年1月23日

[关闭窗口](#)

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [联系方式](#) | [招聘信息](#) | [广告业务](#) | [收藏本站](#) | [设为首页](#)

Copyright © 2006 中国工程院  
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址: 北京市西城区冰窖口胡同2号  
邮政信箱: 北京8068信箱  
邮编: 100088  
电话: 8610-59300000 传真: 8610-59300001  
网站管理电话: 8610-59300292  
Email: [bgt@cae.cn](mailto:bgt@cae.cn)