



当前位置: [首页](#) >> [人事教育](#) >> [人才队伍](#) >> [专家学者](#) >> [研究员](#) >> 正文

徐建民

发布者: [发表时间]: 2019-10-19 [来源]: [浏览次数]: 1041

	姓名:	徐建民
	职称:	研究员
	E-mail:	jianmxu@163.com

个人简介

【教育经历】

1986年7月毕业于西南林学院,获农学学士学位;1989年9月~1990年8月,参加中国林科院英语强化班学习;1993年5~6月,访问学者赴泰国皇家林业厅林木改良中心,学习柚木和热带松改良育种技术;1997~2003年,在中国林科院攻读森林培育学林木遗传育种专业硕士、博士研究生,2003年8月获博士学位。

【工作经历】

1986年7月~1992年,在中国林科院热带林业研究所,任研究实习生;1992年~1996年7月,任林木育种研究室副主任,助理研究员;1996年8月~2001年7月,任林木育种研究室主任,副研究员;2001年8月至今,研究员,2002年起任林木良种选育首席专家;2003年任中国林科院硕士生导师;2006年任中国林科院博士生导师。

【研究领域】

林木遗传育种。主要从事桉树、南亚松和卡西亚松引种、改良及丰产栽培技术研究;热带森林植物种质资源创新与利用、杂交与倍性育种等相关研究。

【主持和参加的课题】

先后参加中澳国际合作项目—ACIAR/CAF“澳大利亚桉叶树种引种与栽培研究”,中澳技术合作“广西东门桉树人工示范林”项目,“ITTO项目PD 14/92 Rev.2 (F) 中国海南岛热带森林分类经营永续利用示范项目No.1“热带人工林营造示范区”子项目”;主持世行贷款“国家造林项目”和“中国森林资源保护及发展项目”—“桉树速生丰产良种选育及栽培技术研究”。“十五”期间,主持国家攻关“桉树纸浆材树种良种选育与栽培研究”专题、国家林业局948项目—“桉树人工制种及强化育种技术引进”。“十一五”期间,主持国家科技支撑“高产、优质桉树速生材树种新品种选育”专题,主持“桉树速生丰产林长期生产力维持与持续经营技术研究”专题,主持国家农业科技成果转化项目“桉树优良无性系及丰产栽培技术成果转化”;主持广东省林业科技创新专项“桉树良种选育和高效栽培技术研究”与示范,广东省林业标准化项目“桉树人工林持续经营标准化示范区”。“十二五”期间,主持国家林业局948项目“卡西亚松种质资源及无性繁殖技术的引进”、国家科技支撑“高产、抗逆桉树新品种选育”专题、林业国家标准“桉树人工林经营管理标准”的制定和广东省林业科技创新专项“红椿种质资源调查、收集及引种试验研究”等。

【社会任职】

现任中国林学会林木遗传育种分会常委,桉树专业委员会常委,2011年被广西壮族自治区党委、政府聘为首批八桂学者特聘专家,广东省省情调研与对策咨询内参专家,世行贷款“中国广西综合林业发展和保护项目”世行林业专家,树木引种与驯化专业委员会委员和海南大学硕士生导师。

【获奖、荣誉与成果】

1995年“华南热带地区桉属树种引种栽培研究”,获林业部科技进步二等奖,1996年获国家科技进步二等奖;1999年“桉树萌枝扦插育苗技术”,获海南省科技进步三等奖;2003年,“桉树纸浆材树种良种选育及栽培技术研究”,获广东省科学技术进步二等奖;2010年“华南主要速生阔叶树种良种及高效培育技术研究”,获中国林业科学研究院科技二等奖;2010年“杂交桉新品种选育及示范推广”,获福建省漳州市科学技术进步二等奖”。2010年获“全国生态建设突出贡献奖—林木种苗先进工作者”。

【代表性论著】

专(编)著:

《中国热带主要外来树种》2011.12 昆明 云南科技出版社ISBN 978-7-5416-5470-1;

《桉树实用技术问答》2008.7.北京 中国林业出版社ISBN978-7-5038-5267-1;

《广东省商品林100种优良树种栽培技术》2003.11广州 广东科技出版社ISBN 7-5359-3479-X;

《海南热带人工林持续经营》2000.11海口 南海出版公司 ISBN 7-5442-1737-X.;《桉树壮苗培育》2000.3 海口南海出版公司ISBN 7-5442-1532-6-X;

《桉树》1999.11经济管理出版社 北京ISBN7-80118-868-3/F.825;

《桉树无性系育苗技术》1999.8北京 科学普及出版社17110.1173/1755;

《容器育苗》1999.8北京 科学普及出版社17110.1173/1753;

《桉树速生丰产培育技术》1992.10北京中国科学出版社ISBN 7-5046-0918-8/s.141.

主要论文:

1、Polyploidy induction of clone of eucalyptus grandis with colchicine.African Journal of Biotechnology. 2011, 10(66):14711-14717(SCI), 通讯作者

2、Estimation of basic density and modulus of elasticity of eucalypt clones in southern China using non-destructive methods.Journal of Tropical Forest Science.2011.23(1): 51-56(SCI), 通讯作者

3、Genotypic variation in wood properties and growth traits of Eucalyptus hybrid clones in southern China. New ForestsDOI: 10.1007/s 11056-010-9235-7.(SCI), 通讯作者

4、Use of the pilodyn for assessing wood properties in standing trees of Eucalyptus clones. Journal of Forestry Research, 2010,21(1):68-72 EI收录, 通讯作者

5、闽西山地耐旱桉属树种/种源引种试验研究, 热带亚热带植物学报, 2010,18 (6):613-620, 通讯作者

6、太空诱变对桉树家系苗期及田间生长的影响, 林业科技, 2010,35(2):1-4, 通讯作者

7、秋水仙素诱导尾巨桉多倍体的研究, 中国农学通报, 2010,26 (15) : 149-153, 通讯作者

8、尾叶桉家系木材性状的变异研究, 中南林业科技大学学报, 2010,30(8):87-91, 通讯作者

9、桉树控制授粉技术的革新, 林业实用技术, 2010,(1):24-25, 通讯作者

10、离子注入桉树大田生长的变异与选择研究, 华北农学报, 2010,25(s1): 90-95, 通讯作者

11、不同贮藏方式对4种桉树花粉活力影响的研究安徽农业科学Vol.37 No.30, 2009,10.通讯作者;

12、桉树大径材无性系中期选择安徽农业科学Vol.37 No.34, 2009,12.通讯作者

13、南方桉树人工林雨雪冰冻灾害调查分析, 林业科学, 2008, 44(7):103-110, 第一作者

14、尾叶桉全分布区种源-家系综合选择研究,《南方林木遗传育种研究》, 2008年, 第一作者

15、桉树纸浆材树种持续育种与改良性状的筛选研究, 广西林业科学, 2006年, 第一作者

16、尾叶桉种子园群体改良自由授粉家系子代多点区域试验研究, 林业科学研究. 2003,16(3), 第一作者

17、Study on Combined Selection of provenances/Families of *Eucalyptus tereticornis*. In: Proceedings of the International Symposium Eucalyptus Plantation Research, Management and Development. Published by World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd. ISBN 981-238-557-6. 2003.第一作者

18、林业植物新品种保护制度的实施与桉树良种化发展机遇的探讨. 桉树科技, Vol.60,(1).2002, 第一作者

19、华南地区桉树可持续改良育种策略, 林业科学研究. 2001,14(6), 第一作者

20、细叶桉种源-家系综合选择的研究, 林业科学研究. 2001,1(16), 第一作者

21、不同整地方式造林尾叶桉生长量及经济效益分析, 广东林业科技. 2001, 17(1), 第一作者

22、海南岛西部地区桉树速生丰产林优化栽培模式研究.热带林业. 2001年 (29) 3.第一作者

