



当前位置: 首页 >> 人事教育 >> 人才队伍 >> 专家学者 >> 研究员 >> 正文

仲崇禄

发布者: [发表时间: 2019-10-19 [来源: [浏览次数: 737

	姓名:	仲崇禄
	职称:	研究员
	E-mail:	zclrtf@126.com

个人简介

【教育经历】

1979年9月--1983年7月: 东北林学院林学系, 获农学学士学位

1983年9月--1986年7月: 东北林业大学林学系, 获农学硕士学位

1997年9月--2000年8月: 中国林科院热带林业研究所, 获博士学位

【工作经历】

东北林业大学, 1986年获硕士学位, 之后到热林所, 从事林木遗传育种和森林培育研究工作至今, 特别在沿海防护林植物材料选育中, 工作成绩突出, 1996年晋升副研究员, 1997年读在职博士, 2000年获森林培育博士学位, 2002年获硕士生导师资格, 2003年开始培养研究生1名, 2003年晋升研究员, 工作以来, 发表第三作者专著2部和编委之一著作2部, 发表第一作者论文47篇, 作为骨干人员, 获国家科技进步二等奖1项(1995), 编完成人获广东省科技进步三等奖1项; 第3和第4完成人鉴定科研成果2项, 作为主要参加人, 先后参加和承担了国家攻关、中澳合作、国家自然科学基金和横向项目等30余项科研任务, 发表科技论文47篇, 2002年竞聘为热林所“林木种质资源与遗传多样性”首席专家, 热林所学术委员会委员, 参加国外培训、研讨会、考察和访问学者30余次。

【研究领域】

热带林木种质资源与遗传多样性, 涉及热带林木遗传育种、种质资源收集、保存、利用及遗传多样性研究, 同时, 开展林木菌根菌和菌根食用菌资源收集和应用研究。

【主持或参加课题】

- 1、中澳合作“华南地区国际木麻黄种源试验”(1994-2002)
- 2、中澳合作“麻柳 (*Chukrasia* sp.) 种源试验”(1999-)
- 3、948项目“蛋黄果等热带果树品种及其培育技术引进”(编号2001-09, 2001-2004)
- 4、863项目“生态环境建设抗逆林灌木柠条、沙棘等新品种选育”子课题“木麻黄抗逆新品种选育”(2002AA241091)(2002-2005年)
- 5、科技部农业转化基金项目“菌根菌在植被恢复和森林可持续经营中应用”(编号:) (2003-2005)
- 6、广东省科技计划项目: 木麻黄种质资源与选育(2004-2006)
- 7、广东省自然科学基金项目: 红菇的发生规律及菌剂开发研究(2004-2006)
- 8、广东省自然科学基金项目: 木麻黄种质资源遗传变异与遗传多样性研究(06024658, 2006-2008)
- 9、法国发展研究院(IRD)资助科技交流与培训项目“Genetic transformation of valuable genes into *Casuarina* trees”(IRD BESCD project No. 17334, 2005 - 2008年)
- 10、科技部中越政府间科技合作项目“中越乡土树种种质资源收集、保护与利用6 - 02J”(2006 - 2008)
- 11、十一五林业科技支撑计划专题“优质抗逆生态树种木麻黄新品种选育”(2006BAD01A1605, 2006 - 2010)
- 12、广东省科技计划项目子课题“高效植物菌根菌剂研发与应用”, 2007 - 2010年
- 13、科技部农业转化基金项目“木麻黄抗逆种质资源的中试与示范”2007GB24320424 (2007 - 2009年)
- 14、澳大利亚发展计划署(AusAid) PSLP项目“中国南方墨水区保护性恢复与管理能力的发展2007年 - 2008年
- 15、福建省林木种苗科技攻关二期项目子课题“木麻黄良种选育与扩繁技术研究”子课题5:木麻黄种子园建园材料选择及应用, 2005 - 2008年
- 16、澳大利亚发展计划署(AusAid) PSLP项目“华南沿海保护与管理策略的能力建设”2009年 - 2011年
- 17、948项目“灰木莲和麻柳种质资源及培育技术引进”(No.2009 - 4 - 02, 2009 - 2012年)
- 18、福建省林木种苗科技攻关三期项目“木麻黄良种定向选育技术研究与应用”子课题4: 木麻黄杂交育种和种子园重建技术研究, 2009年至2012年
- 19、十一五林业科技支撑计划专题“热带台风防护林体系研究与示范热带台风防护林体系研究与示范2009BAD82B0303”(2009 - 2013年)
- 20、国家林业局科技成果转化推广项目计划“优良木麻黄在沿海防护林建设中应用”编号[2010] 9, (2010 - 2012年)
- 21、十一五林业科技支撑计划子专题“抗台风植物材料选育技术研究2009BAD82B0101”(2009 - 2013年)
- 22、广东省林业厅项目“木麻黄人工繁殖技术规范”(2010 - 2011年)
- 23、广东省林业科技创新专项资金项目“抗逆木麻黄选育及防护林构建技术研究与示范(: 2010KJ CX009 - 1)”(2011 - 2013年)

【社会任职】

热林所学术委员会委员

【获奖、荣誉与成果】

- 1、2002年排名第四的鉴定成果“AM菌及其在林业上应用”
- 2、2005年排名第二的认证成果“困难地多用速生仙人掌栽培技术”

【代表性论著】

- 1、第三作者:《菌根研究与应用》中国林业出版社.北京.1997
- 2、第二作者:《菌根生物多样性及其应用研究》.中国林业出版社.北京.2000
- 3、马明钦仲崇禄陈羽王凤珍编著《菌根型食用菌及其人工栽培》广东科技出版社.广州.2007.147pp

【2002年以来第一或通讯作者论文】

- 1、G.H. Huang, C.L.Zhong (通讯作者), X.H.Su, Y.Zhang, K.Pinyopusarek, C. C.Franche and D. Bogusz. Genetic Variation and Structure of native and introduced *Casuarina equisetifolia* (L.Johnson) provenance. *Silvae Genetica*. 2009, 58(1-2): 79-85
- 2、Zhong Chonglu and Bai Jiayu. Variation in *Casuarina junghuhiana* provenances in southern China. Improvement and Culture of Nitrogen Fixing Trees. 2003,6(1):5-6
- 3、Chonglu Zhong, Yong Zhang, Yu Chen, Qingbin Jiang, Zhen Chen, Junfeng Liang, K. Pinyopusarek, C. Franche & Didier Bogusz. 2010. *Casuarina* research and applications in China. *Symbiosis*, 50:107-114
- 4、Y. Zhang, C.L. Zhong, Y. Chen, Z. Chen and Q.B. Jiang.2010.Improving drought tolerance of *Casuarina equisetifolia* seedlings by arbuscular mycorrhizas under glasshouse conditions. *New Forests*. 40(3):261-271
- 5、Chonglu Zhong, Yong Zhang, Yu Chen, Zhen Chen, Qingbin Jiang, Pinyopusarek K, Franche Claudine. Potential *Casuarina* species and suitable techniques for the GGW. In: Dia A. (ed.), Duponnois Robin (ed.), Wade A. (préf) *Le projet majeur africain de la Grande Muraille Verte : concepts et mise en oeuvre*. Marseille : IRD, 2010, p. 161-168. ISBN 978-2-7099-1696-7
- 6、仲崇禄 鲍纯途等.华南地区山地木麻黄种源试验与筛选.林业科学.2002, 38(6):58-65
- 7、仲崇禄, 马明钦等. 巨尾桉瓶内菌根化组培苗的造林效应. 林业科学研究, 2002, 15 (2) :190-197
- 8、仲崇禄, 马明钦等. 木麻黄人工林AM菌资源调查与苗木接种试验. 林业科学研究.2002, 15 (4) :427-431
- 9、仲崇禄, 马明钦, 白嘉雨等.接种菌根菌的木麻黄种源/家系面的变异研究. 林业科学研究.2003, 16 (5) :588-594
- 10、仲崇禄, 张勇. 我国木麻黄的引种培育和经营.林业科技开发. 2003, 17(2):3-5
- 11、仲崇禄白嘉雨张勇.我国木麻黄种质资源引种与保存. 林业科学研究. 2005, 18(3): 345-350
- 12、黄桂华,仲崇禄(导师),苏晓华, 张勇C.Franche 和D.Bogusz.分子生物技术在木麻黄科植物研究中的应用.广东林业科技.2006, 22(3):75-80
- 13、仲崇禄张勇陈羽陈珍白嘉雨. 苏里南番樱桃引种表现及番樱桃属主要种介绍. 广东林业科技.2007, 23 (6) : 21-25
- 14、杨振寅,仲崇禄(通讯作者),张勇. 元谋干热河谷木麻黄引种试验. 南京林业大学学报. 2007, 31(4): 57-60
- 15、黄桂华,高丽凤,仲崇禄(导师, 通讯作者), 苏晓华等.木麻黄 AFLP分析体系的建立及引物筛选.中南林业科技大学学报(自然科学版).2007,27(1):20-24.
- 16、黄桂华,仲崇禄(导师),张勇.我国木麻黄科植物遗传改良研究进展.广东林业科技.2005,21(4):65-69
- 17、姜清彬, 仲崇禄(导师, 通讯作者), 张勇, 黄桂华, Claudine FRANCHE. 木麻黄科植物共生基因遗传转化研究进展. 热带亚热带植物学报. 2009, 17(2): 205-210
- 18、仲崇禄, 张勇, 黄桂华, 陈羽, 陈珍. 华南地区沿海沙地防护林树种木麻黄的研究进展.全国沿海防护林体系建设学术研讨会论文集. 国家林业局植树造林司和中国林学会主编.海洋出版社.北京.2007: 106-114
- 19、黄桂华, 仲崇禄, 苏晓华, 张勇等.短枝木麻黄遗传多样性的AFLP分析. 第七届中国林业青年学术年会论文集. 2006年12月江苏南京. P332-337
- 20、武冲, 唐树梅, 张勇, 仲崇禄(通讯作者).植物花粉培养研究进展.中国农业通报. 2008, 24(11):146-149
- 21、武冲, 张勇, 仲崇禄(通讯作者). 唐树梅K Pnyopusarek. 培养条件和贮藏温度和时间对木麻黄花粉萌发率的影响. 热带亚热带植物学报. 2010, 18(3):316-320
- 22、武冲,张勇,唐树梅,仲崇禄(通讯作者) 盐胁迫对木麻黄种子萌发的影响.武冲, 2010, 29 (4) : 30-32
- 23、姜清彬, 仲崇禄(通讯作者), 曹炳山, 张勇, Didier Bogusz, Claudine Franche. 抗生素对烟枝木麻黄愈伤组织再生及农杆菌生长的影响. 东北林业大学学报. 2010, 38(9): 104-107

其它科技论文

- 1、Hassen Gherbi, Mathish Nambiar-Veetil, Chonglu Zhong (第三作者), Jessy Félix, Daphné Autran, Raphaël Girardin¹, Florence Auguy, Didier Bogusz and Claudine Franche. Post-transcriptional gene silencing in the root system of the actinorhizal tree *Allocasuarina verticillata*. *Molecular Plant-Microbe Interactions*. 2008, 21(5):518-524
- 2、Svstoonoff S, Gherbi, H, Nambiar-Veetil, M, Zhong, C (仲崇禄, 第4作者), Michalak, Z, Laplaze, L, Vaissayre, V, Auguy, F, Hocher, V, Doumas, P, Bonneau, J, Bogusz, D, Franche, C. Contribution of transgenic Casuarinaceae to our knowledge of the actinorhizal symbioses. *Symbiosis*, (2010) 1: 3-11
- 3、林仕权, 仲崇禄, 白嘉雨. 广东省电白5年生山地木麻黄种源试验与筛选. 林业科学研究.2003, 16(5):506-510
- 4、刘英, 仲崇禄, 白嘉雨, 张勇等.不同盐浓度对木麻黄无性系愈伤组织的影响. 广东林业科技. 2003, 19(2):47-50
- 5、薛扬,仲崇禄,方发之.张勇.海南木麻黄无性系选择研究.热带林业, 2008, 36 (1) :
- 6、张勇,仲崇禄,陈羽,等. 木麻黄共生菌研究进展[J]. 广东林业科技.2006,22(1):52-56
- 7、陈羽, 仲崇禄, 周光益等. AM菌和胞肥对仙人掌植物苗期生长效应的研究. 林业科学研究. 2007,20(4): 576-580
- 8、张勇, 仲崇禄, 姜清彬, 等. 木麻黄无性系苗抗盐性研究.林业科学研究.2008, 21(1): 91-95
- 9、陈珍,张勇,仲崇禄,陈羽. 木麻黄无性系前期选择研究[J].广东林业科技. 2006,22(2):22-26
- 10、陈羽, 张勇, 仲崇禄, 陈珍. 滨海木麻黄菌根菌的筛选及其接种效应. 中南林业大学学报. 2006, 26(2): 23-27
- 11、陈羽,马明钦,仲崇禄,王凤珍, 陈珍. 菌根菌剂在华南地区林业及农业上的应用.广东林业科技, 2004, 20 (4):50-53
- 12、符永碧,张勇,仲崇禄,陈羽,陈珍.方发之.薛扬. 文昌木麻黄优良无性系的选择研究. 热带林业.2007, 35(2): 26-28
- 13、欧世坤,张勇,仲崇禄等. 2种热带珍稀果树蛋黄果和蛋黄桃果实与墨西哥引种试验及其发展潜力分析. 广东林业科技. 2007, 23(3):49-53
- 14、张勇,陈羽,仲崇禄, 陈珍.方发之.蔡兴旺.云惟炳. 菌根菌对木麻黄无性系生长的影响.热带林业[J].2003,31(4):21-23
- 15、张勇, 陈羽, 仲崇禄, 陈珍, 方发之. 接种菌根菌对木麻黄无性系生长初期的影响. 中南林业学报.2005.25(6):52-55
- 16、周玲玲, 梁俊峰*, 仲崇禄, 史东平, 陈羽.2010. 中国白环萼属真菌1新记录种. 华中农业大学学报.29(4): 457-459.
- 17、梁俊峰, 周玲玲, 仲崇禄, 陈羽, 陈珍.2010. 环柄菇属中国一新记录种——橙褶环柄菇. 菌物研究.8(2): 62-65.
- 18、梁俊峰, 周玲玲, 仲崇禄, 陈羽, 陈珍, 张勇.2010. 环柄菇属中国一新记录种——虚褶环柄菇. 福建农林大学学报.39(6): 465-467.
- 19、陈羽,梁俊峰,周周知,仲崇禄,陈珍. 红菇和正红菇菌种接种三个乡土树种的菌根效果. 广东林业科技.2010,26(1):22-28

