

CSCD 来源期刊
中国高校优秀科技期刊

ISSN 1000-2006
CODEN NLDXBZ

南京林业大学学报

自然科学版

JOURNAL OF NANJING FORESTRY UNIVERSITY
NATURAL SCIENCES EDITION

2016

2

第 40 卷 Vol.40

南京林业大学学报(自然科学版)

第四十卷
第二期

二〇一六年三月



目 次

专题报道 (I)

环洪泽湖区域农业面源污染特征及控制对策 徐勇峰,陈子鹏,吴 翼,朱咏莉,李萍萍(1)
典型滨海湿地沉积物反硝化与硝态氮氨化相对重要性研究..... 徐 莎,陈 圆,印 杰,韩建刚,薛建辉(9)
芦苇与土壤间氮磷化学计量的灰色关联分析 李 川,朱陈名,葛之葳,李 琪,李 昱,薛建辉(16)
崇明东滩湿地土壤中 Cr^{3+} 、 Pb^{2+} 和 Cd^{2+} 对硝酸还原酶的 Hormesis 效应
..... 印 杰,范弟武,徐 莎,韩建刚,朱咏莉,薛建辉(21)

专题报道 (II)

水曲柳 *FmGT8* 家族基因生物信息及表达模式分析 周 姗,詹亚光,董 恒,刘婧婧,曾凡锁(27)
怪柳 *GF14* 基因的克隆与表达分析 宁 坤,宋 鑫,李慧玉(33)
白桦 *BpGT14* 基因表达模式及对非生物胁迫诱导的响应
..... 李蕾蕾,孙丰坤,董 恒,詹亚光,杨 丹,曾凡锁(41)

研究论文

美洲黑杨小孢子母细胞减数分裂进程与花芽及花药外观形态相关性研究
..... 辛昊阳,王 帅,刘光欣,甄 艳,施季森,匡华琳,席梦利(48)
美国山核桃不定根形成过程中相关蛋白质的鉴定及功能预测
..... 曹 凡,彭方仁,梁有旺,谭鹏鹏,王克春,吕 昕(53)
不同活性炭对杂交鹅掌楸体胚发生的影响 鲁 路,陆 叶,盛 宇,郑 晨,施季森,陈金慧(59)
鹅毛竹花药发育的超微结构观察 林树燕,郑 笑,张 莉,姜明云,丁雨龙(65)
青丝黄竹花形态与结构研究 唐国建,杨金梅,丁雨龙,詹 卉,赵景威,王雨璐,王曙光(71)
鹅掌楸树叶和树皮提取物的抑菌活性研究 ... 赵亚琦,吕 言,张文军,魏继福,陈金慧,施季森,成铁龙(76)
凋落物叶和土壤浸提液对红松种子萌发及幼苗生长的影响 ... 陈立新,李少博,乔 璐,步 凡,段文标(81)
7-芳亚甲基异长叶烷酮类化合物的合成及其紫外吸收特征
..... 芮 坚,徐 徐,杨益琴,黄建峰,王石发(88)
PLGA 基载药复合微球的制备及其释放性能..... 王 芳,袁 健,刘秀秀,方 兵,杨思倩,高勤卫(95)
红树林景观空间结构分析方法 李春干,夏阳丽(100)
苏南丘陵山区典型次生森林群落的点格局分析
..... 薛 岑,刘茂松,康 昕,郑阿宝,侯嫦英,关庆伟,徐 驰(107)
吉林蛟河不同演替阶段针阔混交林凋落物持水特性研究 吴金卓,孔琳琳,王娇娇,林文树(113)
外源 GA_3 对毛竹实生苗新分蘖竹株秆形与竹材纤维质量的影响
..... 江 雪,楼 崇,袁 娜,岳晋军,顾小平(121)
樟子松木材横纹压缩时黏弹性与能量吸收特性研究 徐朝阳,李健昱,翟胜丞,徐德良(127)
氯化亚铜对阻燃体系复合酚醛泡沫性能的影响 马玉峰,王春鹏,储富祥(132)
利用原子力显微镜表征竹纤维细胞壁横截面结构 陈 红,吴智慧,费本华(139)
毛竹纳米纤维素的烷基化改性 何 文,李吉平,金 辉,田佳西(144)
加热温度和时间对棕榈纤维拉伸性能的影响 刘 鑫,吴智慧,张继雷,鲁秋红,李渝黔(149)
钩叶藤材的增强-染色复合改性及其性能研究 郑雅娴,吕文华,许茂松(155)
基于力场的点云树木骨架提取方法 张 冬,云 挺,薛联凤,阮宏华(160)
基于改进分割算法的退耕地树冠信息提取 吴 见,王帅帅,谭 靖(167)

研究简报

吡咯伯克霍尔德氏菌 JK-SH007 分批发酵动力学模型的构建 李 浩,任嘉红,叶建仁,王小月(173)
7 种林木蛀干害虫的声音特征分析 卜宇飞,祁晓杰,温俊宝,许志春(179)
沟眶象发育起点温度和有效积温测定 杨舟斌,田树军,焦建锋,曹川健,温俊宝(185)
叶轮出口宽度对森林消防泵性能的影响及其优化 汪 东,周瑞琼,郑 楠,茹 煜,刘成林(190)
《南京林业大学学报 (自然科学版) 》第八届编辑委员会 (封二)
《南京林业大学学报 (自然科学版) 》征稿简则 (封三)