



Q K 1 7 1 1 6 5 1

CN15-1111/S

全国农业优秀期刊

《CAJ-CD 规范》执行优秀奖

中国期刊全文数据库收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊

内蒙古林业科技

JOURNAL OF INNER MONGOLIA FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

第43卷 第2期

Vol.43 No.2

2017

ISSN 1007-4066



内蒙古自治区林业科学研究院

9 771007 406003

万方数据

内 蒙 古 林 业 科 技

第43卷 第2期

(总第178期)

2017年6月

目 次

试验研究

- 土壤饱和度对柠条根与两类土界面摩擦特性的影响 苏禹,刘静,李昊,等(1)
加载速度对直根段、侧根分支处抗折强度的影响 王晨嘉,刘静,武艺儒,等(6)
内蒙古积雪时空分布特征及其与气候因子的相关性 孙晓瑞,高永,丁延龙,等(10)
濒危植物半日花的遗传多样性和谱系地理结构研究 韩宝翠,魏磊,杨新英,等(16)
大兴安岭南段阔叶次生林草本植物多样性研究 张雅喃,赫淑华,刘璐,等(20)
航天诱变对美国石竹SP1代植株光合特性影响 张建芳(24)
万家沟油松种子园不同无性系球果出种率的比较分析 李建平,朱丽娟,张峰,等(27)
乌兰察布地区金叶榆繁育技术研究 张建芳,洪光宇(31)
灰色-马尔科夫模型对林业有害生物发生量的预测应用 张军生(34)
内蒙古大青山野生观赏植物资源调查分析 刘博,岳秀贤,马少薇,等(39)
内蒙古中西部一次大风沙尘天气诊断分析 刘晓敏(44)

综述专论

- 巴音温都尔沙漠考察报告 闫德仁,姚洪林,李纯英(49)
土壤风蚀新技术应用研究进展 刘斌,高永,高志海,等(52)
我国北方荒漠草原退化研究进展 武海霞,王则宇,尹强,等(58)

实用技术

- 兴安盟温室大棚引种沙葱技术 任苓,张健,韩飞,等(62)

期刊基本参数:CN15-1111/S * 1972 * q * A4 * 64 * zh * P * 5.00 * 800 * 15 * 2017-06

Journal of Inner Mongolia Forestry Science and Technology

Vol. 43 No. 2

(sum. 178)

Jun. 2017

CONTENTS

- Effect of Soil Saturation on Interfacial Friction of Two Types of Soil and Root
of *Caragana korshinskii* *SU Yu, LIU Jing, LI Hao, et al.* (1)
- Effect of Loading Speed on Flexural Strength at Straight Root and Lateral Root Branch
..... *WANG Chen-jia, LIU Jing, WU Yi-ru, et al.* (6)
- Spatial and Temporal Distribution of Snow Cover and Its Correlation with Climatic Factors
in Inner Mongolia *SUN Xiao-rui, GAO Yong, DING Yan-long, et al.* (10)
- Study on Genetic Diversity and Phylogeographic Structure of Endangered *Helianthemum*
soongoricum *HAN Bao-cui, WEI Lei, YANG Xin-ying, et al.* (16)
- Study on Diversity of Herbaceous Plants in Secondary Broad-leaved Forest in Southern
the Greater Xing'an Mountains *ZHANG Ya-nan, HE Shu-hua, LIU Lu, et al.* (20)
- Influence of Space Mutation on Photosynthetic Characteristics of SP1 Generation Plant
of *Dianthus barbatus* *ZHANG Jian-fang* (24)
- Comparative Analysis on Seed Percentage of Different Clones Cone in Wanjiagou Seed
Orchard of *Pinus tabulaeformis* *LI Jian-ping, ZHU Li-juan, ZHANG Feng, et al.* (27)
- Technology of Breeding *Ulmus pumila* cv. Jinye in Wulanchabu Area
..... *ZHANG Jian-fang, HONG Guang-yu* (31)
- Application of Grey Markov Model on Predicting the Occurrence Amount of Forestry Pest
..... *ZHANG Jun-sheng* (34)
- Investigation and Analysis on Wild Ornamental Plant Resources in Daqing Mountains,
Inner Mongolia *LIU Bo, YUE Xiu-xian, MA Shao-wei, et al.* (39)
- Diagnostic Analysis on the Wind-dust Weather in Midwestern Inner Mongolia *LIU Xiao-min* (44)
- Investigation Report of Bayinwenduer Desert *YAN De-ren, YAO Hong-lin, LI Chun-ying* (49)
- Research Progress on New Technology of Soil Wind Erosion
..... *LIU Bin, GAO Yong, GAO Zhi-hai, et al.* (52)
- Research Progress on Degradation of Desert Steppe in Northern China
..... *WU Hai-xia, WANG Ze-yu, YIN Qiang, et al.* (58)
- Technology of Planting *Allium mongolicum* in Greenhouse in Xing'an League
..... *REN Ling, ZHANG Jian, HAN Fei, et al.* (63)

《内蒙古林业科技》编辑委员会名单

(按姓氏笔画为序)

主任委员 郭 中

副主任委员 王林和 王艳华 张文军 赵雨森 海春兴

委员 王晓江 云林强 闫德仁 刘平生 刘清泉

季 蒙 郭永盛 崔清涛

主编 张文军

副主编 王林和 闫德仁 刘清泉 赵雨森 海春兴 牟 宁(常务)

编委 王林和 王晓江 王喜明 王熠青 牛建民 包玉海

闫德仁 刘平生 刘润焕 刘清泉 李青丰 牟 宁

杨 劲 杨茂仁 张文军 张秋良 季 蒙 赵雨森

哈斯巴根 郭永盛 高 永 海春兴 崔清涛

责任编辑 牟 宁 任倩楠

内 蒙 古 林 业 科 技

NEIMENGGU LINYE KEJI

(季刊, 1972 年创刊)

第43卷第2期 2017年6月

JOURNAL OF INNER MONGOLIA
FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

Quarterly (Started in 1972)

Vol.43 No.2 Jun. 2017

主管单位：内蒙古自治区林业厅

Administred by Inner Mongolia Department of Forestry

主办单位：内蒙古自治区林业科学研究院

Sponsored by Inner Mongolia Academy of Forestry Science

主 编：张文军

Editor in Chief: ZHANG Wen-jun

编辑出版：《内蒙古林业科技》编辑部

Edited and published by Editorial Board of Journal of Inner Mongolia

呼和浩特市赛罕区新建东街 288 号

Forestry Science and Technology

邮政编码：010010

(288 Xinjian East Street, Saihan District,

电 话：(0471) 2280178

Hohhot, Inner Mongolia)

印 刷：内蒙古地矿印刷厂

Post Code: 010010 Tel: (0471)2280178

总 发 行：呼和浩特市邮政局

Printed by Inner Mongolia Geological Mineral Printing House

订 购 处：全国各地邮局

Distributed by Hohhot Post Office

国内邮发代号：16-156

Domestic All Local Post Office in China