

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

ISSN Q K 1 8 6 4 2 1 1

CN15-1111/S

# 内蒙古林业科技

JOURNAL OF INNER MONGOLIA FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

第44卷 第4期

Vol.44 No.4

2018

ISSN 1007-4066

A standard linear barcode representing the ISSN 1007-4066.

13>

9 771007 406003

内蒙古自治区林业科学研究院

# 内蒙古林业科技

第44卷 第4期

(总第184期)

2018年12月

## 目 次

### 试验研究

- 砒砂岩区土壤侵蚀时空分布特征及预测模拟 ..... 王文君,陈新闻,郭建英,等(1)  
生物质土壤改良剂对灌木树种出苗及存活率的影响 ..... 王晓江,张微,海龙,等(7)  
沙柳和黄柳光合特征及干旱胁迫下的光响应研究 ..... 曹恭祥,刘新前,季蒙,等(12)  
浑善达克沙地固定沙丘活化风蚀坑治理技术 ..... 黄海广,闫德仁,胡小龙,等(18)  
不同材料沙障对流动沙丘水分含量的影响 ..... 张胜男,黄海广,胡小龙,等(25)  
盐碱胁迫下阿拉善荒漠区2种沙生灌木幼苗体内脯氨酸变化规律的研究 ..... 张斌武,谢菲,桂翔,等(29)  
毛乌素沙地杨柴茎流速率动态研究 ..... 洪广宇,王晓江,张雷,等(35)  
牛膝菊在呼和浩特市的分布和生物学特性 ..... 徐萌萌,贺俊英(39)  
包头黄河湿地生态系统服务价值评估 ..... 杨荣,吴秀花,杨宏伟,等(43)  
齿叶白鹃梅成熟胚再生体系的研究 ..... 黄卫丽,吴振廷,赵颖,等(50)  
梦尼夜蛾生物学特性的研究 ..... 陈玉杰,顾铁军,周德宝,等(53)

### 综述专论

- 基于文献计量学的我国东北岩高兰研究 ..... 周蕾,张雪影,安慧君,等(57)

### 实用技术

- 紫果云杉在内蒙古地区引种初探 ..... 呼木吉勒图,王乐军(61)  
《内蒙古林业科技》2018年总目次 ..... (63)

---

期刊基本参数:CN15-1111/S \* 1972 \* q \* A4 \* 64 \* zh \* P \* 5.00 \* 500 \* 13 \* 2018-12

# Journal of Inner Mongolia Forestry Science and Technology

Vol. 44 No. 4

( sum. 184 )

Dec. 2018

## CONTENTS

Spatial and Temporal Distribution Characteristics and Prediction Simulation of Soil Erosion in Feldspathic Sandstone Area .....	WANG Wen - jun, CHEN Xin - Chuang, GUO Jian - ying, et al.	( 1 )
Effects of Biomass Soil Amendment on Germination and Survival Rate of Four Desert Shrubs .....	WANG Xiao - jiang, ZHANG Wei, Hailong, et al.	( 7 )
Study on Photosynthetic Characteristics and Light Response to Drought Stress of <i>Salix psammophila</i> and <i>Salix gordejevii</i> .....	CAO Gong - xiang, LIU Xin - qian, JI Meng ,et al.	( 12 )
Technology of Controlling Activated Blowouts in Fixed Dunes in Hunshandake Sandy Land .....	HUANG Hai - guang, YAN De - ren, HU Xiao - long et al.	( 18 )
Effects of Sand Barriers with Different Materials on Water Content of Moving Dune .....	ZHANG Sheng - nan, HUANG Hai - guang, HU Xiao - long, et al.	( 25 )
Changes of Proline in Seedlings of Two Different Desert Shrubs under Saline – alkali Stress in Desert Area of Alagxa .....	ZHANG Bin - wu, XIE Fei, GUI Xiang, et al.	( 29 )
Dynamic Study on Stem Sap Flow Rate of <i>Hedysarum fruiticosum</i> var. <i>mongolicum</i> in Mu Us Sandy Land .....	HONG Guang - yu, WANG Xiao - jiang, ZHANG Lei, et al.	( 35 )
Distribution and Biological Characteristics of <i>Galinsoga parviflora</i> Cav. in Hohhot .....	XU Meng - Meng, HE Jun - Ying	( 39 )
Ecosystem Service Valuation of the Yellow River Wetland in Baotou .....	YANG Rong, WU Xiu - hua, YANG Hong - wei, et al.	( 43 )
Study on Regeneration System for Mature Embryos of <i>Exochorda serratifolia</i> S. Moore .....	HUANG Wei - li, WU Zhen - ting, ZHAO Ying, et al.	( 50 )
Biological Characteristics of <i>Orthosia incerta</i> Hvnagel .....	CHEN Yu - jie, GU Tie - jun, ZHOU De - bao, et al.	( 53 )
Study on <i>Empetrum nigrum</i> var. <i>japonicum</i> in China Based on Bibliometrics .....	ZHOU Lei, ZHANG Xue - ying, AN Hui - jun, et al.	( 57 )
Introduction of <i>Picea purpurea</i> in Inner Mongolia .....	Humujiletu, WANG Le - jun	( 61 )
General Contents .....		( 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

编辑 牟 宁 任倩楠

内 蒙 古 林 业 科 技

NEIMENGGU LINYE KEJI

(季刊, 1972 年创刊)

第44卷第4期 2018年12月

JOURNAL OF INNER MONGOLIA  
FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

Quarterly (Started in 1972)

Vol.44 No.4 Dec. 2018

主管单位：内蒙古自治区林业厅

主办单位：内蒙古自治区林业科学研究院

主 编：张文军

编辑出版：《内蒙古林业科技》编辑部

呼和浩特市赛罕区新建东街 288 号

邮 政 编 码：010010

电 话：(0471) 2280178

印 刷：内蒙古地矿印刷厂

总 发 行：呼和浩特市邮政局

订 购 处：全国各地邮局

国 内 邮 发 代 号：16-156

Administrated by Inner Mongolia Department of Forestry

Sponsored by Inner Mongolia Academy of Forestry Science

Editor in Chief: ZHANG Wen-jun

Edited and published by Editorial Board of Journal of Inner Mongolia

Forestry Science and Technology

(288 Xinjian East Street, Saihan District,  
Hohhot, Inner Mongolia)

Post Code: 010010 Tel: (0471)2280178

Printed by Inner Mongolia Geological Mineral Printing House

Distributed by Hohhot Post Office

Domestic All Local Post Office in China

E-mail:nmglykjb@163.com

国际标准刊号 ISSN1007-4066  
国内统一刊号 CN15-1111/S

公开发行

国内定价：5 元