



Q K 1 9 1 3 8 5 1



中国科技核心期刊  
首届《CAJ—CD规范》执行优秀奖

ISSN 1001—2117

CN 61 — 1092 / S

# 陕西林业科技

SHAANXI FOREST SCIENCE AND TECHNOLOGY

2019年2月 第47卷 第1期

Vol.47 No.1 Feb. 2019



主办

陕西省林学会  
西北农林科技大学林科院  
陕西省林业研究中心

# 陕西林业科技

2019年2月 第47卷 第1期

## 目 次

### 试验与调查研究

- 贮存温度及形态对甜樱桃桃花粉耐贮性的影响研究 ..... 张 琦,刘 涛,王雅楠,支玉玺,高 庆,蔡宇良(1)  
唐棣种子休眠机制与萌发特性研究 ..... 鲁星池,宿 昊,王永康,卢建军,蔡 靖(6)  
枸杞干果酒发酵过程中氨基酸组成的变化 ..... 丁学利(12)  
广西特有秋海棠属植物观赏特性评价 ..... 黄 扬,唐文秀,钟树华,盘 波,黄 莹(16)  
杨凌常见园林树木的物候相及景观应用 ..... 翟立娟,刘 杨,吉文丽,朱思颖,王锐颖(23)  
榆林毛乌素沙地臭柏苗木造林试验 ..... 杨金堂(30)  
榆林黄土高原区不同坡向核桃长势调查 ..... 肖建明,张 耀,刘永新(36)  
延安市退耕还林及植被恢复工程生态服务功能评价 .....  
..... 赵 瑾,王得祥,杨 航,李文根,罗 琦,张晓梅(38)  
基于连续清查的陕西森林资源动态变化分析及管理建议 ..... 王孝康(45)  
汉阴县天蛾科昆虫区系研究 ..... 贾 勇(52)  
宁陕县枯叶蛾科昆虫区系分析研究 ..... 李福来(58)  
洛南县飞机喷雾防治松阿扁叶蜂效果分析 ..... 黄 霞(62)  
商洛市国槐锈色粒肩天牛生物学特性及其防治 ..... 朱海民(65)  
基于 Arcgis 的 Python 脚本在森林资源年度更新中的应用 ..... 时启龙,邱 琳,喻 俊(67)  
陕西兰科一新纪录种—药山虾脊兰 ..... 刘 平,刘海平,李笑平,凌 瑞,王贤山,翟俊文(71)  
陕西省兰科植物二新记录种 ..... 郭 明,黎 炎,李双喜,孟战歌(73)

### 林业规划与设计

- 绵阳市某幼儿园环境景观设计 ..... 程袁华,李光林(75)  
河北省第二届园林博览会沧州展园的城市文化展示设计 ..... 李 霞,郭春生(80)  
渭南沈河区域(陇海铁路—沈河水库段)景观规划启示 ..... 李占祥,何红芸(84)

### 问题探讨与综述

- 遥感影像数据在自然资源管理应用中的问题探讨  
——以祁连山国家公园肃南县境范围为例 ..... 张 琦,胡云云,闵志强,饶日光(88)  
西安市果树种苗繁育体系情况调查与对策建议 ..... 付 磊,史双院(91)  
庐山自然保护区野外巡护现状及管理对策 .....  
..... 许 仕,罗 伟,孔凡前,王 想,冯 艳,叶芳菲,郭 晨(97)  
渭南市葡萄产业现状、问题与发展对策 ..... 张 琦,韦建平(101)  
森林凋落物生产及分解研究进展 ..... 马淑敏,辛学兵,裴顺祥,王海霞,法 蕺(104)  
美国加利福尼亚州核桃栽植与加工考察报告 ..... 王 锐,王根宪,封斌奎,董兆斌,乔如柏(109)

[期刊基本参数] CN61—1092/S \* 1973 \* q \* A4 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 1500 \* 25 \* 2019—02

# SHAANXI FOREST SCIENCE AND TECHNOLOGY

Vol. 47 No. 1 Feb. ,2019

## CONTENTS

Effect of Pollen Storage Temperature and Anther Morphology of Sweet Cherry on its Storability .....	ZHANG Qi, LIU Tao, WANG Ya-nan, ZHI Yu-xi, GAO Qing, CAI Yu-liang(1)
Seed Dormancy Mechanism and Germination Characteristics of <i>Amelanchier sinica</i> .....	LU Xing-chi, SU Hao, WANG Yong-kang, LU Jian-jun, CAI Jing(6)
Changes of Amino Acid Composition during Fermentation of Dry Wolfberry .....	DING Xue-li(12)
Evaluationon Ornamental Characteristics of Unique <i>Begonia</i> in Guangxi .....	HUANG Yang, TANG Wen-xiu, ZHONG Shu-hua, PAN Bo, HUANG Yin(16)
Investigation Phenophase of Landscape Trees and Its Application in Disposition of Plants in Yangling .....	ZHAI Li-juan, LIU Yang, JI Wen-li, ZHU Si-ying, WANG Rui-ying(23)
Afforestation Techniques of <i>Sabina vulgaris</i> Ant. in Mu Us Desert of Yulin .....	YANG Jin-tang(30)
Investigation of the Growth of Walnutson Different Slope Directions of Loess Plateau .....	ZHANG Yao, XIAO Jian-ming, LIU Yong-xin(36)
Evaluation of Ecological Service Function of Grain for Green Project and Vegetation Restoration Project in Yan'an .....	ZHAO Jin, WANG De-xiang, YANG hang, LI Wen-gen, LUO Qi, ZHANG Xiao-mei(38)
Dynamic Analysis of Shaanxi Forest Resources based on Continuous Inventory of Forest Resources .....	WANG Xiao-kang(45)
Floristic Analysis of Moth in Hanyin County .....	JIA Yong(52)
Fauna Analysis of Lasiocampidae Species in Ningshan County .....	LI Fu-lai(58)
Airplane Spray for Control of <i>Acantholyda posticalis</i> in Luonan County .....	HUANG Xia(62)
Bio—Characteristics and Control of <i>Apriona swainsoni</i> in Shangluo .....	ZHU Hai-min(65)
Application of AcrGIS—based Python Script to Annual Update of Forest Resources .....	SHI Qi-long, QIU Lin, YU Jun(67)
A New Orchidaceae Record in Shaanxi Province—— <i>Calanthe yaoshanensis</i> .....	LIU Ping, LIU Hai-ping, LI Xiao-ping, LING Rui, WANG Xian-shan, ZHAI Jun-wen(71)
Two newly recorded species of Orchidaceae from Shaanxi .....	GUO Ming, LI Bin, LI Shuang-xi, MENG Zhan-ge(73)
Landscape Design of the Kindergarten in Mianyang .....	CHENG Yuan-hua, LI Guang-lin(75)
Urban Culture Display of Cangzhou Park in the Second Garden Expo ofHebei Province .....	LI Xia, GUO Chun-sheng(80)
Enlightenment from the Landscape Planning of You River in Weinan City .....	LI Zhan-xiang, HE Hong-yun(84)
Application of Remote Sense—based Data to Natural Resources Management —with Qilian MountainsNational Parkas a Case .....	ZHANG Lin, HU Yun-yun, MIN Zhi-qiang, RAO Ri-guang(88)
Seedling Reproduction System of Fruit Trees in Xian: Problems and Countermeasures .....	FU Lei, SHI Shuang-yuan(91)
The Field Patroland Management Countermeasure in Lushan Nature Reserve .....	XU Shi, LUO Wei, KONG Fan-qian, WANG Xiang, FENG Yan, YE Fang-fei, GUO Chen(97)
Grape Industry in Weinan:Status Quo, Problems, and Countermeasuresfor Improvement .....	ZHANG Qi, WEI Jian-ping(101)
Research Progress on Forest Litter Production and Decomposition .....	MA Shu-min, XIN Xue-bing, WANG Hai-xia, PEI Shun-xiang, FA Lei(104)
Inspection Report on Walnut Cultivation and Processing in California of the United States of America .....	WANG Rui, WANG Gen-xian, FENG Bin-kui, DONG Zhao-bin, QIAO Ru-bai(109)

# 《陕西林业科技》征稿简则

《陕西林业科技》（双月刊）创刊于1973年，是由陕西省林学会和西北农林科技大学合办的综合性林业科技刊物，主要刊登林业基础科学、林木育种与造林技术、森林经营与计测学、森林资源调查与监测、森林资源利用规划与设计、森林保护、林副产品深加工与利用、国内外林业发展趋势与动态分析、林业经济管理与法规等方面的科研论文、试验报告、经验总结、实用技术介绍等。

本刊被“中国学术期刊全文数据库”“万方数字化期刊全文数据库”“维普中文科技期刊”“超星电子图书馆”等多家权威数据库和文摘期刊固定转载和收录，曾获《CAJ—CD规范》执行优秀奖、陕西省科技期刊奖。来稿要求：

## 1 来稿文责自负

来稿要有创新性、立论科学、主题明确、数据可靠、言简意赅、标点正确。

## 2 稿件格式

2.1 题目，作者署名，作者单位及所在地邮编，中文摘要（包括研究目的、方法、结果、结论），关键词（3~7个），中图分类号，文献标识码，英文题目、摘要和关键词（与中文对应），正文，参考文献。

2.2 正文标题应简短明确，题目不用标点符号；各层次题目一律用阿拉伯数字连续编号，不同层次间用下圆点“.”间隔，如“1”“1.1”“1.1.1”。

2.3 首页地脚处注明基金项目（课题名称及编号），第一作者及通讯作者简介（姓名、性别、学历、职称、主要研究方向等）。

2.4 量和单位，按国家标准和国际标准，文稿中中外文字符、符号等须分清大小写、上下标、正斜体。

2.5 图、表只需最必要的，在文中布局要合理，随文编排，先文字后图表，表格为三线表。

2.6 参考文献序号按在文中出现的先后排序，参考文献的文后著录方法按国家标准执行。

# 《陕西林业科技》投稿须知

(1) 本刊采用在线投稿查稿系统，请登录网址：<http://sxlykj.paperonce.org>注册并投稿。

(2) 本刊为吸引优秀稿件不收取审稿费，如果符合本刊录用标准时再收取发表费，本刊坚持对部分审稿评价优秀、选题前沿的热点、特约稿件免收发表费。

(3) 本刊一般1~2个月决定是否采用，最长一般不超过3个月（因审稿专家的时间不好控制），自收稿之日起的4~5个月内出版。

(4) 本刊录用的稿件，为了便于学术信息的有序传播需要作者转让部分版权，有关内容见本刊“版权转让确认书”，如果作者有特殊声明或要求请在来稿时提出书面说明。

(5) 投稿作者需提供详细联系方式（电话、E-mail等），我们会即时给予回复，如果12个工作日没有收到回复时，请及时询问（029-87082721，87082763）。

(6) 未录用的稿件，编辑部一律在本刊采编系统中处理，请作者自留底稿。

(7) 本刊编辑部对拟用稿件有权作技术性或文字性修改。如作者不同意修改，请在来稿时说明。