



QK2308737

中文核心期刊
《中文社会科学引文索引》(CSSCI)来源期刊
中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊
《中国科技期刊精品数据库》收录期刊
《中国人文社会科学期刊评价报告(AMI)》来源期刊

刊号: $\frac{\text{ISSN } 1003-7578}{\text{CN } 15-1112/N}$

干旱区资源与环境

JOURNAL OF ARID LAND RESOURCES
AND ENVIRONMENT

第37卷
Vol. 37

第9期
No. 9

总第301期
Total 301

2023

ISSN 1003-7578



9 771003 757239

干旱区资源与环境

第37卷 第9期

目次

- 黄河流域数字基础设施、经济发展韧性与生态环境保护的耦合协调发展分析 周文慧 钞小静(1)
- 区域农业规模经营的绿色技术溢出效应 李成龙 周宏(10)
- 中国脱贫县“三生空间”时空格局变化分析 王淇 刘学敏等(17)
- 关中平原城市群“三生”空间生态环境效应及影响因素研究 杨朔 郑晓等(26)
- 秸秆还田与农业绿色全要素生产率:促进还是抑制? 余志刚 孙子焯等(36)
- 社会网络数字化、信息能力对农户绿色防控技术采纳行为的影响 张青松 郑少锋等(46)
- “气象灾害+新冠疫情”下黄土高原农户生计恢复力影响因素研究 李颖超 淮建军等(54)
- 草原生态补奖政策对牧户生计脆弱性的影响 黄绚 冀昊等(63)
- 生计资本如何影响农牧户的减畜行为? 张瑞 赵凯等(73)
- 内蒙古土地利用多情景模拟与碳储量预测分析 曹鹏辉 齐晓明等(83)
- 清代历史水灾时空分布变迁研究 车录胜 殷淑燕等(91)
- 青藏高原西部狮泉河流域各环境介质中砷含量空间分布特征及成因机制探究 李青山 林光鑫等(99)
- 基于浮游植物完整性指数的雅鲁藏布江中上游河流水生态健康评价 刘惠秋 李晓东等(109)
- 永定河补水地下水质量评价及时空变化特征 陈吉吉 陶蕾等(118)
- 英国洪涝风险治理体系及其对我国的启示 杨焱 胡德胜等(126)
- 不同微生物菌剂对马铃薯的促生作用研究 刘雅娜 李袁凯等(136)
- 科尔沁沙地南缘典型林分枯落物层与土壤层水源涵养能力研究 王旭 贾国栋等(144)
- 不同类型保水剂对旱作谷子水分利用的影响 高齐 盛阳阳等(154)
- 蒙古莜种质资源表型性状多样性分析 马茹暄 于笑等(164)
- 内蒙古乌拉特后旗地质地貌资源及旅游业发展问题研究 李陟宇 康艾等(172)
- 文化生态保护区旅游发展:多元主体行为的博弈分析 何琪敏 谈国新等(180)
- 线性遗产复合型旅游廊道构建研究 赵兴国 唐承财等(190)
- 民族村寨农民旅游可持续增收的影响机制及其因素差异性研究 郑密 吴忠军(200)

期刊基本参数: CN15-1112/N * 1987 * q * 16 * 200 * zh * p * 20.00 * 1600 * 20 * 2023 - 9

CONTENTS

Coupling coordinated development of digital infrastructure, economic resilience and environmental protection in the Yellow River Basin	ZHOU Wenhui, CHAO Xiaojing (9)
Spillover effect of green technology on regional agricultural scale operation	LI Chenglong, ZHOU Hong (16)
Changes in spatial – temporal pattern of production – living – ecological spaces in poverty – shaken off counties, China	WANG Qi, LIU Xuemin et al. (25)
Spatial ecological effects of ecological – production – living spaces in the Guanzhong Plain Urban Agglomeration and influencing factors	YANG Shuo, ZHENG Xiaozheng et al. (35)
Straw incorporation and agricultural green total factor productivity: Promotion or inhibition?	YU Zhigang, SUN Ziyi et al. (45)
The influence of social network digitization and information capability on farmers' adoption of green prevention and control technology	ZHANG Qingsong, ZHENG Shaofeng et al. (53)
Factors influencing farmers' livelihood resilience in the Loess Plateau on the background of meteorological disasters and the COVID – 19	LI Yingchao, HUAI Jianjun et al. (62)
Impact of grassland subsidy policy on livelihood vulnerability of herdsmen: An empirical analysis on the herdsmen in Henan Mongolia Autonomous County, Qinghai Province	HUANG Xuan, JI Hao et al. (72)
How does livelihood capital affect the livestock reduction behavior of farmers and herders in farming – pastoral zone under grazing prohibition?	ZHANG Rui, ZHAO Kai et al. (82)
Multi scenario simulation and prediction of carbon storage for land use types in Inner Mongolia	CAO Penghui, QI Xiaoming et al. (90)
Temporal – spatial distribution of floods in the Qing Dynasty	CHE Lusheng, YIN Shuyan et al. (98)
Spatial distribution characteristics and genetic mechanism of arsenic content in various environmental medias in Shiquan river basin, western Qinghai – Tibet Plateau	LI Qingshan, LIN Guangxin et al. (108)
Evaluation on water ecological health in middle and upper reaches of the Yarlung Zangbo River based on phytoplankton – index of biotic integrity	LIU Huiqiu, LI Xiaodong et al. (117)
Evaluation and spatial – temporal variation characteristics of groundwater quality during water replenishment to Yongding River	CHEN Jiji, TAO Lei et al. (125)
Flood risk management system in England and its implications for China	YANG Yan, HU Desheng et al. (135)
Effects of different microbial agents on the growth of potato	LIU Yana, LI Yuankai et al. (143)
Water holding capacity of litter and soil layers in typical forest stand in the southern margin of Horqin Sandy Land	WANG Xu, JIA Guodong et al. (153)
Effects of different types of water retaining agents on water use of rainfed millet	GAO Qi, SHENG Yangyang et al. (163)
Diversity of phenotypic traits in <i>Caryopteris mongholica</i> germplasm resources	MA Ruxuan, YU Xiao et al. (171)
Geographical and landscape resources and tourism development issues in Ulat Back Banner of Inner Mongolia	LI Sheyu, KANG Ai et al. (179)
Tourism development of cultural ecological protection zone: An analysis on games of multi – subject behavior	HE Qimin, TAN Guoxin et al. (189)
Construction of compound – type tourism corridor for linear distributed heritages	ZHAO Xingguo, TANG Chengcai et al. (199)
The influencing mechanism in sustainable tourism income increase for farmers in ethnic villages, southwestern China	ZHENG Mi, WU Zhongjun (208)

《干旱区资源与环境》编辑委员会名单

顾 问 石玉林 刘钟龄 汪久文 成升魁 陈发虎

主任委员 高聚林

副主任委员 沈 镭 塔 娜 赵 明 左合君 南忠仁

委 员 包玉海 红 梅 秦富仓 王 珊

主 编 左合君

执行主编 胡春元

副 主 编 雷加强 董治宝 沈 镭 赵 明 南忠仁 李青丰

编 委 (按姓氏笔划序)

丁国栋 石 磊 左合君 史培军 包玉海 长 青 付和平 刘丽梅

吕 君 红 梅 毕银丽 李 玮 李青丰 李新荣 沈 镭 苏志珠

王 珊 张登山 秦富仓 赵 吉 赵 军 赵 明 赵学勇 南忠仁

胡春元 钟艳霞 贾志斌 唐承财 雷加强 商彦蕊 曹文庚 董 智

董治宝 董锁成 蒙古军

责任编辑 丁 霞 贺 晓 杨 茂

JOURNAL OF ARID LAND
RESOURCES & ENVIRONMENT
(Monthly)

Vol. 37 No. 9 2023

干旱区资源与环境
(GANHANQU ZIYUAN YU HUANJING)
(月刊)

2023年 第37卷 第9期

Superintended by: Inner Mongolia Agricultural
University

Sponsored by

Desert Control Institute of Inner Mongolia
Agricultural University

Chief Editor: Zuo Hejun

Published by

The Editorial Department of *Journal of Arid
Land Resources and Environment*

Add: No. 247 Mail Box, East Campus, Inner
Mongolia Agricultural University, Hohhot
010019, China

<http://ghzh.cbpt.cnki.net>

E-mail: GHZH@chinajournal.net.cn;

ghqzyyhj@163.com

Distributed by Hohhot Post Office

Printed by Inner Mongolia Geological Mineral
Printing House

主 管 内 蒙 古 农 业 大 学
主 办 内 蒙 古 农 业 大 学 沙 漠 治 理 研 究 所

编辑出版 《干旱区资源与环境》编辑部

呼和浩特市内蒙古农业大学(东区)247信箱

<http://ghzh.cbpt.cnki.net>

E-mail: GHZH@chinajournal.net.cn;

ghqzyyhj@163.com

邮编:010019 电话:(0471)4313634;4301058

总发行处 呼 和 浩 特 市 邮 局

订 阅 处 全 国 各 地 邮 局

印 刷 装 订 内 蒙 古 地 矿 印 刷 厂

公开发行

刊号: ISSN 1003—7578
CN 15—1112/N

国内邮发代号:16—64

国内定价:40.00元