



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: ISSN 1003—7578
CN 15—1112/N

干旱区资源与环境

JOURNAL OF ARID LAND RESOURCES
AND ENVIRONMENT

第35卷
Vol. 35

第11期
No. 11

总第279期
Total 279

2021

ISSN 1003-7578



干旱区资源与环境

第 35 卷 第 11 期

目 次

黄河流域防洪法律制度探究	田 志 胡德胜(1)
脱贫成果巩固实效认知、政府与社会支持对移民内生发展能力的影响 - 基于新疆和田移民的调查数据	葛晓军 宋吉东(9)
贫困地区对口支援行为减贫绩效评价及其影响因素分析	王 磊(17)
基于 NAM 的大学生食物浪费行为影响因素研究	马 歆 李俊朋等(25)
西安市居民绿色出行行为与意愿悖离研究	蔡 洁 刘 炜等(31)
参与培训对农户生态农业技术采纳行为的影响	崔 民 张济舟等(38)
农牧民感知视角下草原生态补奖政策实施绩效评价	周升强 赵 凯(47)
基于牧民受偿意愿的生态保护红线区草原生态补偿标准研究	杨 莉 乔光华(55)
农户农业绿色生产受偿意愿及影响因素研究 - 来自中国产粮大县的证据	李明月 赵圃婕等(61)
绿色认证对农户绿色防控技术采用影响研究 - 基于陕西省蔬菜主要种植区的调查数据	熊文晖 王 燕等(68)
技术感知、风险规避与农户秸秆还田技术采纳行为 - 基于对鄂皖冀 3 省 1490 个农户的调查	郇建功 颜廷武(74)
农业水价对不同种植规模农户节水行为的影响研究	许 朗 王 宁(81)
情理整合视域下干旱区农户亲环境行为与意愿悖离研究	赵和萍 苏向辉等(89)
地块规模经营对农户农业结构调整的影响研究 - 基于决策自由度和规模经济视角	杨宗耀 纪月清(97)
中国正积温空间格局及时相差异特征研究	孔 锋 王 一飞(103)
2001 - 2020 年川西高原积雪时空变化及影响因素分析研究	钟鼎杰 孙梦鑫等(111)
台特玛湖干涸湖盆区风蚀起沙研究	鲁 涛 刘 维等(119)
新疆策勒不同荒漠化程度下地表沉积物粒度及分形特征	苏松岭 毛东雷等(127)
汾河下游河谷地区地下水水质特征分析	林若静 孙从建等(135)
近 35 年来老哈河流域湿地关键区景观格局演变及其驱动力	王志春 张治楠等(143)
道路对草原景观破碎化的影响研究	杨星晨 雷少刚等(149)
禁牧对不同气候区蒿类荒漠植被和土壤养分及化学计量特征的影响	阿斯太肯·居力海提 董乙强等(157)
氮盐交互对膜下滴灌棉花产量及品质的影响	马 凯 王振华等(165)
植被恢复后光伏电站内土壤团聚体分布特征和稳定性研究	赵 晶 关世羽等(172)
寒旱区新型耐盐脲酶微生物筛选及鉴定	侯福星 赵 媛等(178)
西藏年楚河流域湿地大型土壤动物群落特征	王壮壮 贺 凯等(184)
兰州市城市公园鸟类群落组成与多样性分析	乔书凡 龚大洁等(191)
目的地属性对冰川旅游游客满意度的影响:基于非对称影响分析	唐 凡 杨建平(200)

期刊基本参数: CN15 - 1112/N * 1987 * q * 16 * 200 * zh * p * 20.00 * 1600 * 20 * 2021 - 11

CONTENTS

On the legal system for flood prevention in the Yellow River basin	TIAN Zhi, HU Desheng(8)
Effects of cognition of poverty alleviation achievement consolidation, government and social support on the endogenous development ability of migrants; A case of Hotan, Xinjiang	GE Xiaojun, SONG Jidong(16)
Evaluation of poverty reduction effect and analysis of the factors influencing partner assistance behavior in poor areas of Tibet	WANG Lei(24)
Research on the influence mechanism of undergraduates' food waste behavior	MA Xin, LI Junpeng et al. (30)
Residents' green travel behavior and willingness deviation in Xi'an	CAI Jie, LIU Wei et al. (37)
Effect of training on farmers' adoption of eco agricultural technology— The intermediary effect and masking effect	CUI Min, ZHANG Jizhou et al. (46)
Evaluation of implementation performance of grassland ecological subsidy – reward policy; Perception of the farmers and herders	ZHOU Shengqiang, ZHAO Kai(54)
On the ecological compensation standard for herders' willingness to accept in grassland ecological conservation redline area	YANG Li, QIAO Guanghua(60)
Farmers' willingness to accept compensation for agricultural green production and its influencing factors; Evidence from large grain – producing counties in China	LI Mingyue, ZHAO Pujie et al. (67)
Impact of green certification on farmers' adoption of non – chemical pest control	XIONG Wenhui, WANG Yan et al. (73)
Technology perception, risk aversion and farmers' adoption of straw returning technology ...	ZHI Jiangong, YAN Tingwu(80)
Influence of agricultural water price on water saving behavior of farmers with different planting scales	XU Lang, WANG Ning(88)
Paradox between farmers' pro – environmental behaviors and willingness in arid areas from the perspective of integration of sentiment and reason	ZHAO Heping, SU Xianghui et al. (96)
Plot scale operation and farmers' agricultural structure adjustment; Based on the perspective of decision freedom and economies of scale	YANG Zongyao, JI Yueqing(102)
Temporal – spatial evolution and temporal difference of positive accumulated temperature in China	KONG Feng, WANG Yifei(110)
Spatio – temporal variation and influencing factors of snow cover in West Sichuan plateau from 2001 to 2020	ZHONG Dingjie, SUN Mengxin et al. (118)
Dust emission by wind erosion in the dry lake – basin region of Taitema lake	LU Tao, LIU Wei et al. (126)
Grain size and fractal characteristics of surface sediments under different desertification degrees in Cele, Xinjiang	SU Songling, MAO Donglei et al. (134)
Groundwater quality characteristics in downstream valley of Fenhe river	LIN Ruojing, SUN Congjian et al. (142)
Landscape pattern evolution of wetland critical areas in Laoha River basin and driving forces in recent 35 years	WANG Zhichun, ZHANG Zhinan et al. (148)
Influence of roads on the fragmentation of grassland landscape	YANG Xingchen, LEI Shaogang et al. (156)
Effects of grazing exclusion on nutrition and stoichiometry characteristics of <i>Artemisia</i> desert vegetation and soil	Asitaiken · Julihaiti, DONG Yiqiang et al. (164)
Interactive effects of nitrogen and salt on yield and quality of cotton in condition of under film drip irrigation	MA Kai, WANG Zhenhua et al. (171)
Distribution characteristics and stability changes of soil aggregates in photovoltaic power stations after vegetation restoration	ZHAO Jing, GUAN Shiyu et al. (177)
Screening and identification of new salt – tolerant urease microorganisms in cold and arid regions	HOU Fuxing, ZHAO Yuan et al. (183)
Characteristics of soil macrofauna community in the Nianchu river basin, Tibet.....	WANG Zhuangzhuang, HE Kai et al. (190)
Structure and diversity of bird communities in urban parks of Lanzhou	QIAO Shufan, GONG Dajie et al. (199)
Destination attribute effects on glacier tourist satisfaction; An asymmetric impact analysis	TANG Fan, YANG Jianping et al. (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 芒 来 赵 明 胡春元 南忠仁
委 员 包玉海 左合君 金 良 红 梅 秦富仓
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 吕 君 红 梅 毕银丽
李 玮 李 健 李青丰 李新荣 沈 镭 苏志珠 金 良 张登山
赵 吉 赵 军 赵 明 赵学勇 南忠仁 胡春元 钟艳霞 海春兴
秦富仓 曹明明 唐承财 雷加强 商彦蕊 蒙古军 董治宝 董锁成
责 任 编 辑 杨 茂 丁 霞 英文编辑 贺 晓

JOURNAL OF ARID LAND
RESOURCES & ENVIRONMENT
(Monthly)
Vol. 35 No. 11 2021

干旱区资源与环境
(GANHANQU ZIYUAN YU HUANJING)
(月刊)
2021 年 第35 卷 第11 期

Superintended by: Inner Mongolia Agricultural
University
Sponsored by
Desert Control Institute of Inner Mongolia
Agricultural University

Chief Editor: Hu Chunyuan

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