

ISSN 1005-9121  
CN 11-3513/S

中国中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
中国农业核心期刊  
RCCSE中国核心学术期刊  
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊  
中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊  
荣获2019年中国国际影响力优秀学术期刊  
本刊荣获第三届全国优秀农业期刊二等奖

中国  
农业  
资源  
与  
区划

# 中国农业资源与区划

## Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

第  
四  
十  
四  
卷

- 王善高等：生猪养殖环境规制的测度及其地区差距分析
- 王秀芬等：中国畜禽粪尿肥料化利用养分平衡分析
- 林正雨等：四川柑橘生产空间的时空演化及驱动机制研究
- 易小燕等：全产业链视角下农业绿色生态补贴环节与策略
- 王欣等：联合体内部互动对家庭农场价值共创意愿的影响研究

第  
三  
期

ISSN 1005-9121



9 771005 912230

第44卷 第3期  
Vol.44 No.3

2023

目 次

问题研究

生猪养殖环境规制的测度及其地区差距分析 .....王善高 田 旭(1)

中国非洲猪瘟疫情防控政策及优化策略分析 .....韩 振 胡向东 石自忠(11)

农业水价形成机制的建构与检验——以四川武引灌区为例 .....王 嵩 林泓宇 郭晓鸣(18)

有机肥对草甸草原植物群落及物种多样性的影响  
.....张 楚 王 森 代景忠 陈思思 李应心 辛晓平 白玉婷 朱晓昱  
乌仁其其格 闫瑞瑞(26)

资源利用

中国畜禽粪尿肥料化利用养分平衡分析 .....王秀芬 尤 飞 郑海霞 罗其友(40)

陕北黄土高原生态脆弱区土地利用时空演变 .....刘 煦 黄明华 雷文韬(47)

区域发展

四川柑橘生产空间的时空演化及驱动机制研究  
.....林正雨 陈春燕 刘远利 何 鹏 廖桂堂 高文波 曹 杰 邵周玲(58)

山西省农业生态效率县域差异及影响因素分析 .....杨国华 段永蕙 崔 蕾(70)

生态系统服务与农户生计的时空耦合关系研究——以里下河地区为例 .....马随随 张华兵 王 清(79)

绿色发展

全产业链视角下农业绿色生态补贴环节与策略 .....易小燕 尚惠芳 邹秦琦 尹昌斌(89)

设施蔬菜绿色生产技术采纳影响因素与经济效益研究——以河北省定兴县为例 .....张 琳 李全新(96)

茶园生态化发展水平评价体系构建与实证研究  
.....冷 杨 周 晶 尚怀国 白 岩 陈常兵 王克健 周泽宇 陈富桥(109)

环渤海地区农业绿色发展水平评价与区域差异分析 .....李菲菲 周 霞 周玉玺(118)

社会化服务对农户农药减量行为的影响——基于服务专业化维度的考察 .....石志恒 符 越(130)

现代农业

联合体内部互动对家庭农场价值共创意愿的影响研究——基于安徽省农业产业化联合体的实证分析  
.....王 欣 宋燕平 王艳荣(143)

农产品加工业集聚、空间溢出与农业高质量发展 .....平 瑛 施文杰(155)

现代农业产业园农产品加工建设现状与对策分析 .....汪 洋 王 宏(168)

### 三农问题

首轮退耕补贴到期对农户退耕地利用意愿影响研究——基于农户主观福利的中介检验  
.....陈 琛 杜温鑫 王立群(177)

社会经济因素对农户种植决策行为的影响——基于主体模型的像元尺度模拟  
.....杨 婧 刘 航 王新高 龙禹桥 时 慧 杨 鹏 吴文斌 孙 晶(186)

内部需求、外部因素对农户宅基地退出的影响研究——基于马斯洛需求理论视角的审视  
.....张勇超(197)

乡村振兴背景下农民参与农村集体经济股份合作制改革积极性研究——基于四川省德阳市的调查  
.....杨 权 张江峰(205)

### 技术方法

基于多源遥感数据融合的运城盆地夏玉米估产研究  
.....贺 鹏 王婧姝 曹晨斌 徐立帅 刘正春 毕如田(213)

极化SAR旱地作物分类的后向消除特征选择研究 .....曾 妍 王 迪(222)

### ·书评·

乡村振兴下的高职人才培养研究 ..... (10)

传统村落景观保护与发展 ..... (25)

乡村振兴的理论体系与中国道路 ..... (46)

物联网视域下智慧农业发展模式研究 ..... (57)

### ·资讯·

加强古村落遗产资源保护及利用 ..... (69)

乡村景观规划设计助推乡村振兴 ..... (95)

统筹推进乡村教育振兴和教育振兴乡村工作 ..... (108)

推动乡村教育与乡村振兴同频共振 ..... (129)

加强和改进乡村艺术与美育教育 ..... (167)

持续强化农业文化遗产地的品牌效应 ..... (176)

民间版画艺术赋能乡村振兴 ..... (196)

艺术乡建的目标导向与实现路径 ..... (212)

# Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

No. 3 2023 Serial 303

## Contents

- Measurement of environmental regulation of pig breeding and analysis of regional gap  
.....Wang Shangao Tian Xu(9)
- Analysis of African swine fever control policies and optimization strategies in China  
.....Han Zhen Hu Xiangdong Shi Zizhong(17)
- Constitution and test of agricultural water price formation mechanism  
.....Wang Qiang Lin Hongyu Guo Xiaoming(24)
- Effect of organic fertilizer on plant communities and species diversity in meadow steppe  
.....Zhang Chu Wang Miao Dai Jingzhong Chen Sisi Li Yingxin Xin Xiaoping Bai Yuting  
Zhu Xiaoyu Wurenqiqige Yan Ruirui(39)
- Analysis on nutrient balance of livestock and poultry manure fertilizing utilization in China  
.....Wang Xiufen You Fei Zheng Haixia Luo Qiyu(45)
- Spatiotemporal evolution of land use in ecologically fragile areas of the loess plateau in northern Shaanxi  
.....Liu Xu Huang Minghua Lei Wentao(56)
- Spatial and temporal evolution and driving mechanism of citrus production area in Sichuan  
.....Lin Zhengyu Chen Chunyan Liu Yuanli He Peng Liao Guitang Gao Wenbo Cao Jie  
Shao Zhouling(68)
- Analysis of county differences and influencing factors of agricultural ecological efficiency in Shanxi province  
.....Yang Guohua Duan Yonghui Cui Lei(77)
- Study on spatio-temporal characteristics of the coupling relationship between ecosystem services and  
farmers' livelihood .....Ma Suisui Zhang Huabing Wang Qing(88)
- Links and strategies of agricultural green ecological subsidies from the perspective of the whole industry chain  
.....Yi Xiaoyan Shang Huifang Zou Qinqi Yin Changbin(95)
- Research on influencing factors and economic benefits of adopting green production technology of  
facility vegetable .....Zhang Lin Li Quanxin(107)

Construction and empirical study on the evaluation system for ecological development level of tea garden	.....Leng Yang Zhou Jing Shang Huaiguo Bai Yan Chen Changbing Wang Kejian Zhou Zeyu Chen Fuqiao(117)
Evaluation and regional difference analysis of agricultural green development level in Bohai Rim region	.....Li Feifei Zhou Xia Zhou Yuxi(128)
Influence of socialized service on farmers pesticide reduction behavior.....	Shi Zhiheng Fu Yue(141)
Research on the effect of interaction on the willingness of family farms to value co-creation	.....Wang Xin Song Yanping Wang Yanrong(153)
Agglomeration, spatial spillover of agro-processing industry and high-quality agricultural development	.....Ping Ying Shi Wenjie(166)
Analysis of the current situation and countermeasures of agricultural product processing and construction in modern agricultural industrial park .....	Wang Yang Wang Hong(175)
Assessing the impact of the expiry of the first round of farmland return subsidy on farmers' willingness to use SLCP land .....	Chen Chen Du Wenxin Wang Liqun(185)
Influence of social and economic factors on farmers' planting decision behavior	.....Yang Jing Liu Hang Wang Xingao Long Yuqiao Shi Hui Yang Peng Wu Wenbin Sun Jing(195)
The impacts of internal demands, external policy factors on household willingness of homestead withdrawal	.....Zhang Yongchao(204)
Research on the enthusiasm of farmers to participate in the reform of the shareholding cooperative system of rural collective economy under the background of rural revitalization .....	Yang Quan Zhang Jiangfeng(211)
Yield estimation of summer maize in Yuncheng basin based on fusion of multi-source remote sensing data	.....He Peng Wang Jingshu Cao Chenbin Xu Lishuai Liu Zhengchun Bi Rutian(221)
Backward elimination feature selection for classification of dryland crops using polarimetric SAR data	.....Zeng Yan Wang Di(231)



## 《中国农业资源与区划》编委会名单

名誉主编：唐华俊

主 编：吴文斌

副主编：张 华

编 委：(以姓氏笔划为序)

王小兵 王小虎 王仰麟 王济民 王道龙 尹昌斌  
任天志 刘彦随 刘海启 孙 坦 杨 鹏 杨庆媛  
李召良 李哲敏 吴文良 吴文斌 谷树忠 辛晓平  
张 华 张燕卿 陈 阜 陈仲新 陈金强 罗 明  
罗其友 周 勇 周清波 胡月明 侯向阳 姜文来  
袁龙江 高尚宾 唐 忠 彭 建 潘志华 霍治国

本期责任编辑：陈京香 吕聪娜

### 中国农业资源与区划

Chinese Journal of Agricultural  
Resources and Regional  
Planning

ZHONGGUO NONGYEZIYUAN YU QUHUA



月刊 1980年9月创刊  
2023年第3期 (总第303期)  
(每月25日出版)

主管单位：中华人民共和国农业农村部  
主办单位：中国农业科学院农业资源与农业区划研究所  
中国农业绿色发展研究会

编辑出版：《中国农业资源与区划》编辑部

印 刷：北京科信印刷有限公司

发 行：邮局发行 邮发代号2-732  
也可通过本刊编辑部订阅

电 话：(010) 82108697 82109647 82109637

传 真：(010) 82108697 82109647

网 站：www. cjarrp. com

E-mail: quhuabjb@caas.cn

ISSN 1005-9121  
CN 11-3513/S

国内定价：全年480.00元

本期40.00元