

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

ISSN 1005-9121  
CN 11-3513/S

# 中国农业资源与区划

Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

- 高 静等：我国农业生态经济系统耦合协调发展研究
- 史俊宏等：边疆民族地区牧户贫困脆弱性及其影响因素研究
- 王 赞等：中国粮食价格支持的政策优化与未来走向
- 冯 畅等：绿水资源研究进展及评述
- 董春岩等：日本农业数据协作平台建设运营的做法与启示

ISSN 1005-9121



第41卷 第1期  
Vol.41 No.1

2020

## 目 次

## 绿色发展

|                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| 我国农业生态经济系统耦合协调发展研究 .....                      | 高 静 于建平 武 彤 刘 玮(1)          |
| 中国可持续农业发展模式的区域比较和启示 .....                     | 胡 钰 王 莉(8)                  |
| 农业绿色生产社会化服务模式探析 .....                         | 沈兴兴 段晋苑 朱守银(15)             |
| 基于 LMDI 模型的世界甘蔗增产要素研究 .....                   | 葛静芳 司 伟(21)                 |
| 基于 MOA 理论消费者绿色农产品溢价支付意愿驱动路径分析——以大米为例<br>..... | 梁志会 张 露 张俊飏 刘 勇(30)         |
| 农户生态耕种行为及其影响因素研究——以江西省为例<br>.....             | 谢贤鑫 田 云 陈美球 袁东波 廖小斌 姚冬莲(38) |

## 三农问题

|                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| 边疆民族地区牧户贫困脆弱性及其影响因素研究 .....                          | 史俊宏 康晓虹 红 花(48)     |
| 机械化水平对农户种植结构的影响研究——基于 IVGMM 和 IVTobit 的估计方法<br>..... | 彭继权 吴海涛 程威特 江 帆(55) |
| 基于使用权的农村土地增值收益分配改革思路 .....                           | 张 军 郑循刚(66)         |
| 农民合作社的基本能力对其规范程度的影响——以内蒙古多伦县为例 .....                 | 樊胜岳 梁宇程(74)         |

## 现代农业

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 三产融合背景下碧波高效农业示范园规划设计 .....            | 赵 毅 刘春和 刘 勇 李 健 聂宇燕(82)     |
| 基于改进 TOPSIS 法的河南省农业现代化发展水平评价<br>..... | 鲁春阳 文 枫 张宏敏 李会杰 杨凯栋 段琳筠(92) |
| 农产品供应链重构风险传导 SIR 建模与仿真研究 .....        | 张 瑞 张瑞涛 夏 英(98)             |
| 福建省特色现代农业发展分异特征与聚类类型分析 .....          | 陈志峰 王海平 曾玉荣(105)            |

## 粮食安全

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| 中国马铃薯价格波动定量分析 .....                              | 张 萌 高明杰 罗其友(113) |
| 中国粮食价格支持的政策优化与未来走向——基于美国指控中国粮食价格支持过度的分析<br>..... | 王 赞 钟 钰(122)     |

## 问题研究

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| O2O 模式下生鲜农产品消费者满意度测评与提升实证分析<br>.....        | 李 文 宋慧琪 潘雅翔 罗卿卿 马永强(129) |
| 农村集体经济有效发展的关键影响因素分析——基于定性比较分析(QCA)方法 .....  | 张瑞涛 夏 英(138)             |
| 不同项目治理模式对示范区农户带动的影响——以农业标准化示范区项目为例<br>..... | 燕艳华 齐顾波 初 侨(146)         |
| 基于倾向得分匹配法分析冬小麦粮草兼用对农户农业收入的影响<br>.....       | 张文娥 蒋成芳 王龙刚 沈禹颖(158)     |
| 贵州省近 10 年雷电分布特征分析 .....                     | 丁 旻 陈 春 张建军(166)         |

研究报告

|                                                          |                 |          |
|----------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| 绿水资源研究进展及评述 .....                                        | 冯 畅 毛德华 杨 柳 周 慧 | 胡光伟(173) |
| 环境库兹涅茨曲线假说检验研究进展与展望 .....                                | 周正柱             | 王俊龙(185) |
| 农业专业化的时空演化规律及空间集聚效应探析——以广东省种植业为例<br>.....                | 储霞玲 黄修杰 姚 飞 马 力 | 洪建军(194) |
| 农业洪涝灾害研究进展 .....                                         | 解文欢 张有智         | 刘述彬(204) |
| 国外农业                                                     |                 |          |
| 日本农业数据协作平台建设运营的做法与启示 .....                               | 董春岩 刘佳佳         | 王小兵(212) |
| 气候变化背景下哈萨克斯坦气候生产潜力时空特征分析 .....                           | 柴晨好 周宏飞         | 朱 薇(217) |
| 资源利用                                                     |                 |          |
| 农地流转的政策议程与媒体议程研究——基于 1978—2018 年报道的实证分析 .....            | 张焕柄             | 洪名勇(227) |
| 基于约束性 SD 模型的城市建设用地规模预测研究——以吉林省四平市为例<br>.....             | 齐露鹭 李秀霞 李 辉     | (234)    |
| 1990—2017 年河北省易县土地利用时空格局动态变化<br>.....                    | 董 光 何 兰 王艺积 熊瑞东 | 程武学(242) |
| 基于地形复杂度的农用地整治项目选址适宜性评价——以甘肃省天水市为例 .....                  | 韦玲霞             | (250)    |
| 区域景观格局视角的绿地生态网络优化研究——以徐州为例 .....                         | 汤姚楠 王 佳         | 周伟奇(259) |
| 精准扶贫                                                     |                 |          |
| 欠发达地区失地农民生计方式对生计资本变化的响应——以兰州市安宁区为例 ...                   | 杨 琨             | 刘鹏飞(269) |
| 农村空巢老人多维贫困测度及影响因素研究 .....                                | 罗明辑 陈凌珠         | 庄天慧(278) |
| 贫困地区农户对自然灾害风险规避和响应分析 .....                               | 刘宽斌 熊 雪         | 聂凤英(289) |
| 乡村振兴                                                     |                 |          |
| 基于乡村振兴战略的河北省城乡协调发展空间格局分析 .....                           | 魏广龙 马 睿         | (297)    |
| 基于农业可持续发展的湖南省乡村规划影响因素分析 .....                            | 严湘琦 宋明星 向 辉 陈 娜 | (304)    |
| 休闲农业                                                     |                 |          |
| 安徽省乡村旅游体验特征与精准营销路径研究 .....                               | 程 云 殷 杰         | (312)    |
| • 书评 •                                                   |                 |          |
| 科研机构财务管理权责分析<br>——评《科学事业单位政府会计制度实务手册——以中央级科研机构为例》 .....  |                 | (14)     |
| 土地资源管理专业英语教学设计——评《土地资源管理专业英语(第二版)》 .....                 |                 | (91)     |
| 产出导向法在大学农业英语教学中的应用<br>——评《基于“产出导向法”的大学英语信息化教学效能研究》 ..... |                 | (145)    |
| 心理危机干预与健康引导在农业类高校思政教育中的重要性<br>——评《大学生心理健康教育(第二版)》 .....  |                 | (165)    |
| 乡村旅游可持续发展载体研究——《乡土文化遗产保护与乡村旅游的可持续发展研究》 .....             |                 | (184)    |
| 中药材资源优化配置及生态适宜性分析——评《中国药材产地生态适宜性区划(第二版)》 .....           |                 | (249)    |
| • 刊讯 •                                                   |                 |          |
| 欢迎订阅《农业科研经济管理》杂志 .....                                   |                 | (54)     |
| 欢迎订阅《中国农业信息》杂志 .....                                     |                 | (320)    |

## Contents

|                                                                                                                                                |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Study on the coupling coordinated development of agricultural ecological -economic system in China<br>.....                                    | Gao Jing Yu Jianping Wu Tong Liu Wei (1)                                   |
| Regional comparison and inspiration of sustainable agricultural development model in China<br>.....                                            | Hu Yu Wang Li(8)                                                           |
| Exploring research on socialized services patterns for green agricultural production<br>.....                                                  | Shen Xingxing Duan Jinyuan Zhu Shouyin(15)                                 |
| Contribution factors to world's increasing sugarcane production based on LMDI model<br>.....                                                   | Ge Jingfang Si Wei(21)                                                     |
| Exploring the driving forces of consumers' willingness to pay premium for green agri-food based<br>on the MOA theory; evidence from rice ..... | Liang Zhihui Zhang Lu Zhang Junbiao Liu Yong(30)                           |
| The famers' ecological farming behavior and the influencing factors<br>.....                                                                   | Xie Xianxin Tian Yun Chen Meiqiu Yuan Dongbo Liao Xiaobin Yao Donglian(38) |
| Study on vulnerability to poverty and its influencing factors of herdsmen in frontier national regions<br>.....                                | Shi Junhong Kang Xiaohong Hong Hua(48)                                     |
| Study on the effect of mechanization on farmer's planting structure<br>.....                                                                   | Peng Jiquan Wu Haitao Cheng Weite Jiang Fan(55)                            |
| Approach to the distribution reform of rural land value-added income based on the right to use<br>.....                                        | Zhang Jun Zheng Xungang(66)                                                |
| The influence of the basic capabilities of farmer cooperatives on the degree of their regulation<br>.....                                      | Fan Shengyue Liang Yucheng(74)                                             |
| Study on the planning of Bibo high efficiency agricultural demonstration garden<br>.....                                                       | Zhao Yi Liu Chunhe Liu Yong Li Jian Nie Yuyan(82)                          |
| Evaluation on agricultural modernization level based on the improved TOPSIS method in Henan province<br>.....                                  | Lu Chunyang Wen Feng Zhang Hongmin Li Huijie Yang Kaidong Duan Linjun(92)  |
| Study on sir modeling and simulation of the risk conduction in agricultural products supply<br>chain reconstruction .....                      | Zhang Chanjun(98)                                                          |
| The analysis of differentiation characteristics and clustering types of development level of modern<br>agriculture in Fujian .....             | Chen Zhifeng Wang Haiping Zeng Yurong(105)                                 |
| Quantitative analysis of potato price fluctuation in China .....                                                                               | Zhang Meng Gao Mingjie Luo Qiyu(113)                                       |
| Policy optimization and future trend of cereals price support in China .....                                                                   | Wang Yun Zhong Yu(122)                                                     |
| Empirical study on the influencing factors of fresh agricultural product e-commerce consumer satisfaction<br>under the O2O model .....         | Li Wen Song Huiqi Pan Yaxiang Luo Qingqing Ma Yongqiang(129)               |
| The analysis of the key influencing factors of the effective development of rural collective economy<br>.....                                  | Zhang Ruitao Xia Ying(138)                                                 |
| Impact of various project governance models on smallholders-driving of demonstration zones<br>.....<br>万方数据                                    | Yan Yanhua Qi Gubo Chu Qiao(146)                                           |

|                                                                                                                                 |                |                 |                |               |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------------|
| Assessing the effects of dual-purpose winter wheat on households' agricultural income                                           | Zhang Wen'e    | Jiang Chengfang | Wang Longgang  | Shen Yuying   | (158)              |
| Preliminary analysis of cloud-to-ground lightning in Guizhou province in recent 10 years                                        | Ding Min       | Chen Chun       | Zhang Jianjun  |               | (166)              |
| Research progress and commentary of green water resources                                                                       | Feng Chang     | Mao Dehua       | Yang Liu       | Zhou Hui      | Hu Guangwei (173)  |
| Research progress and implication about hypothesis test of environmental kuznets curve                                          | Zhou Zhengzhu  | Wang Junlong    |                |               | (185)              |
| Tempo-spatial evolution of agricultural specialization and its agglomeration effect                                             | Chu Xialing    | Huang Xiujie    | Yao Fei        | Ma Li         | Hong Jianjun (194) |
| Research progress on agricultural flood disasters                                                                               | Xie Wenhuan    | Zhang Youzhi    | Liu Shubin     |               | (204)              |
| Practice and enlightenment of construction and operation of agricultural data cooperation platform in Japan                     | Dong Chunyan   | Liu Jiajia      | Wang Xiaobing  |               | (212)              |
| Spatial-temporal characteristics of climate productivity potential under the background of climate change in Kazakhstan         | Chai Chenhao   | Zhou Hongfei    | Zhu Wei        |               | (217)              |
| Research on the policy agenda and media agenda of agricultural land transfer                                                    | Zhang Huanbing | Hong Mingyong   |                |               | (227)              |
| Research on the scale prediction of urban constraction land based on constrained SD model                                       | Qi Lulu        | Li Xiuxia       | Li Hui         |               | (234)              |
| Study on spatio-temporal pattren of land use change in Yi county , Hebei province from 1990 to 2017                             | Dong Guang     | He Lan          | Wang Yiji      | Xiong Ruidong | Cheng Wuxue (242)  |
| Site selection suitability evaluation of agricultural land consolidation project based on the terrain complexity                |                |                 |                | Wei Lingxia   | (250)              |
| Research on optimization of green space ecological network based on regional landscape patterns                                 | Tang Yaonan    | Wang Jia        | Zhou Weiqi     |               | (259)              |
| Short-term responses of land-lsot peasants' livelihood activities to the changes of livelihood capital in underdeveloped region | Yang Kun       | Liu Pengfei     |                |               | (269)              |
| Research on multidimensional poverty measurement and its influencing factors for rural empty nest elderly                       | Luo Mingji     | Chen Lingzhu    | Zhuang Tianhui |               | (278)              |
| The ability of avoiding natural disasters and the response strategies of household in poor areas                                | Liu Kuanbin    | Xiong Xue       | Nie Fengying   |               | (289)              |
| Analysis of spatial structure of coordinated development of erban and rural areas in Hebei province                             | Wei Guanglong  | Ma Rui          |                |               | (297)              |
| Analysis of influencing factors of rural planning in Hunan province based on sustainable development of agriculture             | Yan Xiangqi    | Song Mingxing   | Xiang Hui      | Chen Na       | (304)              |
| Characteristics of experience and precision marketing path of rural tourism experience in Anhui province                        | Cheng Yun      | Yin Jie         |                |               | (312)              |