

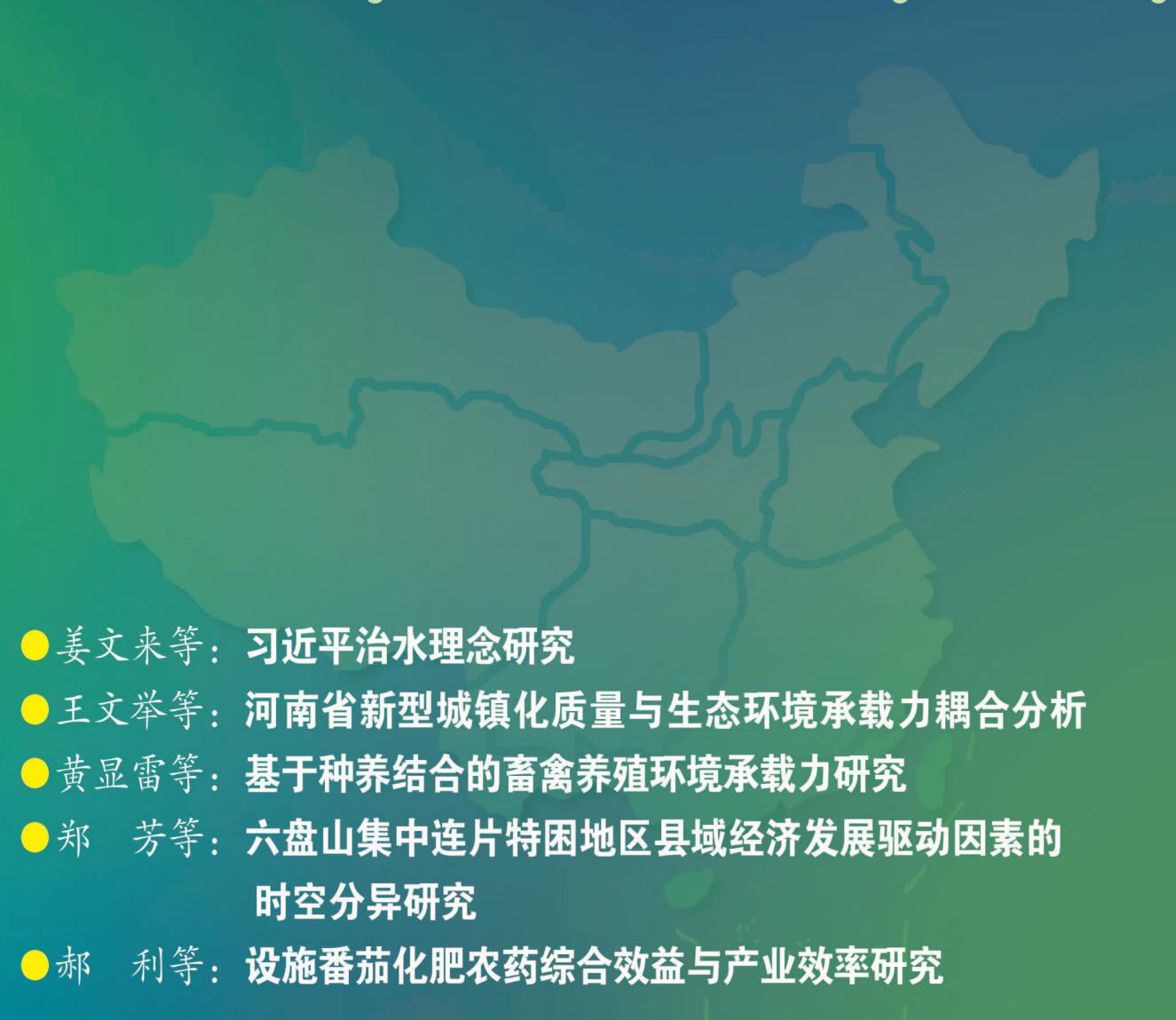
中国中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
中国农业核心期刊  
RCCSE中国核心学术期刊  
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊  
中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊  
荣获2019年中国国际影响力优秀学术期刊  
本刊荣获第三届全国优秀农业期刊二等奖

ISSN 1005-9121

CN 11-3513/S

# 中国农业资源与区划

Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

- 
- 姜文来等: 习近平治水理念研究
  - 王文举等: 河南省新型城镇化质量与生态环境承载力耦合分析
  - 黄显雷等: 基于种养结合的畜禽养殖环境承载力研究
  - 郑芳等: 六盘山集中连片特困地区县域经济发展驱动因素的时空分异研究
  - 郝利等: 设施番茄化肥农药综合效益与产业效率研究

ISSN 1005-9121



第41卷 第4期  
Vol.41 No.4

2020

## 目 次

**资源利用**

- 习近平治水理念研究 ..... 姜文来 冯 欣 栗欣如 刘 洋(1)  
中亚农业水资源脆弱性空间格局及分区研究 ..... 于 水 陈迪桃 黄法融 李兰海(11)  
河南省新型城镇化质量与生态环境承载力耦合分析 ..... 王文举 田永杰(21)  
华北地区农业资源环境与经济增长协调性分析 ..... 张 进(27)  
基于种养结合的畜禽养殖环境承载力研究——以舒兰市为例  
..... 黄显雷 赵俊伟 方琳娜 张 洋 尹昌斌(34)  
景泰县耕地后备资源生态敏感性评价与空间利用对策研究 ..... 高 星 吴克宁 周 娜(43)  
武汉城市圈城镇化与土地集约利用响应分析  
..... 木合塔尔·艾买提 李细归 周 勇 顾芬兰 韩亚芝 肖鹏南(52)

**研究报告**

- 社会结构变迁与农业经营方式演化交互情景下土地流转探索——基于山东省东平县 H 村的个案研究  
..... 李国正 王佳慧 郝龙华 闫邹先(60)  
黑龙江省农户土地转出意愿影响因素实证研究 ..... 陈淑玲 侯代男 范亚东(68)  
呼伦贝尔草原生态功能区土地利用变化及驱动力分析  
..... 朱晓昱 王宗明 徐大伟 沈贝贝 丁 蕾 邵长亮 王 旭 陈宝瑞 辛晓平(74)  
北京“百万亩造林”对浅山区生物多样性的影响评价 ..... 杨文杰 赵信如 巩前文(83)

**粮食安全**

- 基于加权 KL - TOPSIS 评价中国大陆食物安全脆弱性的区域差异  
..... 张 燕 高 翔 赵泽慧 张 洪(94)

- 我国稻谷口粮消费特征及其趋势预测 ..... 陈 静 唐振闯 程广燕(108)  
基于贸易视角的中国大麦产业安全分析 ..... 谭琳元 李先德(117)

**农业现代化**

- 我国农业高质量发展评价指标体系构建与评估 ..... 黄修杰 蔡 励 储霞玲 马 力 左喆瑜(124)  
经济新常态下创新驱动型现代低碳农业发展研究——以成都平原地区为例  
..... 王心宇 彭馨怡 骆美婷 张艺娇 戴小文(134)

**河南省新型城镇化与农业现代化协调关系测度**

- ..... 文 枫 李会杰 周彦兵 鲁春阳 张宏敏 赵占辉(143)

**技术方法**

- 基于无人机影像的冬小麦深度学习分类 ..... 刘同星 马明霞 路长伦 吴金胜(150)  
基于 CA - Markov 的江汉平原生态系统服务价值动态模拟——以湖北省潜江市为例  
..... 刘 园 任 意 周 勇 刘春丘(159)  
基于因素法的裕安区耕地质量定级评价研究  
.... 万方数据 ..... 王星月 翁良培 吴 维 叶明亮 张楚楚 朱福斌 马友华(168)

基于多规合一的基本农田划定研究——以河南省柘城县为例	郭维红 韩小二 汪松	(176)
<b>区域发展</b>		
南方地区农业要素禀赋水平的空间分异与动态比较	向云 陆倩 祁春节	(183)
六盘山集中连片特困地区县域经济发展驱动因素的时空分异研究 ——基于 ESDA 与 GWR 模型的探索	郑芳 杨奎 侯迎	(193)
<b>休闲农业</b>		
基于区位熵理论的陕西省乡村旅游集聚度研究	刘迎辉	(203)
江苏乡村旅游产业空间相关性及影响因素研究	钱惠新	(209)
重庆市乡村旅游资源空间特征及其与乡村振兴关系研究	黄葵	(216)
河西走廊旅游经济空间差异及其演化趋势	韩润娥 赵峰	(225)
乡村振兴战略背景下基于 SWOT 分析的山地烟区乡村旅游发展策略 ——以巫山县鸳鸯烟叶科技示范区为例	赖佳鑫 赵俊杰 刘峰 尹洪 卓小平 赵小燕 张辉 高洁 胡瑾	(235)
<b>三农问题</b>		
乡村旅游开发中农户生态风险认知对其参与保护意愿的影响研究	肖轶 尹珂	(243)
乡村旅游开发下农户生计适应变化与影响机理研究——以延安市乡村旅游为例 ..... 温馨 陈佳 邓梦麒 杨新军	(250)	
设施番茄化肥农药综合效益与产业效率研究	郝利 张卫 姜鹏 赵静娟 李中才	(260)
基于 HLM 模型的城郊型村庄农户收入差异影响因素研究——以大西安地区 1441 户农户为例 ..... 苏彤 杨海娟 鲜晓军 陶小芳 曹晓丽	(273)	
畜产品供应链中超市质量协同控制影响因素及其作用机理分析——以鸡肉为例 ..... 吴强 安玉莲 孙世民	(283)	
<b>问题研究</b>		
基于新冠肺炎疫情防控的中药材发展研究	田世英	(292)
半干旱区荒漠化演变趋势研究——以科尔沁左翼后旗为例	廖兴亮 张腾 徐艳	(299)
呼伦贝尔植被蒸散发时空变化研究	张翔 朱晓昱 沈贝贝 包玉海 海全胜 辛晓平	(308)
重庆市雷电灾害区划	任照环 许伟 余蜀豫 骆方	(317)
基于百度指数的“互联网 + 农业”公众关注度空间自相关分析	王军华	(325)
<b>· 书评 ·</b>		
民族节庆与乡村旅游价值发现——评《乡村旅游发展与创新研究》		(20)
乡村振兴战略下休闲农业与乡村旅游开发路径探索——评《休闲农业与乡村旅游》		(42)
新时代新型职业农民的素质培育——评《新型职业农民培训读本》		(123)
“一带一路”背景下农业英语翻译初探——评《农林学科英语》		(192)
推进新时代乡村治理与文化重构的“枫桥经验”启示——评《乡村治理与文化重构》		(215)
农村经济增长与金融发展的关系研究——评《农村经济发展的金融支持研究》		(249)
<b>· 刊讯 ·</b>		
欢迎订阅《农业科研经济管理》		(224)
欢迎订阅《中国农业资源与区划》		(298)
欢迎订阅《中国农业信息》		(307)

## Contents

Research on Xi jinping's thought on water .....	Jiang Wenlai Feng Xin Li Xinru Liu Yang(1)
Spatial pattern and zoning of agricultural water resources vulnerability during crop growth period in Central Asia .....	Yu Shui Chen Ditao Huang Farong Li Lanhai(11)
Analysis of coupling degree between the quality of new urbanization and ecological environment carrying capacity in Henan province .....	Wang Wenju Tian Yongjie(21)
Analysis on the coorfination of agricultural resources environment and economic growth in north China .....	Zhang Jin (27)
Study on environmental carrying capacity of livestock and poultry based on the combination of planting and breeding in Shulan city .....	Huang Xianlei Zhao Junwei Fang Linna Zhang Yang Yin Changbin(34)
Ecological sensitivity and space utilization of reserve resources of cultivated land in Jingtai county .....	Gao Xing Wu Kening Zhou Na(43)
Analysis on response between urbanization and intensive land use in Wuhan city circle .....	Muhtar Amat Li Xigui Zhou Yong Gu Fenlan Han Yazhi Xiao Pengnan(52)
An exploration of land circulation under the interactive situation of social structure change and agricultural management mode revolution .....	Li Guozheng Wang Jiahui Hao Longhua Yan Zouxian(60)
An empirical study on influencing factors of farmers' land transfer willingness in Heilongjiang province .....	Chen Shuling Hou Dainan Fan Yadong(68)
Analysis of land use change and driving forces in ecological functional area of hulunber grassland .....	Zhu Xiaoyu Wang Zongming Xu Dawei Shen Beibei Ding Lei Shao Changliang Wang Xu Chen Baorui Xin Xiaoping(74)
Biodiversity impact assessment of "one million mu afforestation" in the shallow mountain area of Beijing .....	Yang Wenjie Zhao Xinru Gong Qianwen(83)
Regional differences of food security vulnerability in China based on weighted KL -topsis method .....	Zhang Yan Gao Xiang Zhao Zehui Zhang Hong(94)
Edible rice consumption characterustics and trend prediction in China .....	Chen Jing Tang Zhenchuang Cheng Guangyan (108)
China's barley industry safety analysis based on the perspective of trade .....	Tan Linyuan Li Xiande(117)
Index construction and evaluation of high -quality development of agriculture in China .....	Huang Xuijie Cai Xun Chu Xialing Ma Li Zuo Zheyu(124)
Research on innovation -driven modern low -carbon agriculture development under the new normal economy .....	Wang Xinyu Peng Xinyi Luo Meiting Zhang Yijiao Dai Xiaowen(134)
Evaluation on the coordination relationship of the new urbanization and agricultural modernization in Henan province .....	Wen Feng Li Huijie Zhou Yanbing Lu Chunyang Zhang Hongmin Zhao Zhanhui(143)
Wheat identification by using deep learning algorithm from unmanned aerial vehicle ...万方数据.....	Liu Tongxing Ma Mingxia Lu Changlun Wu Jinsheng(150)

Dynamic simulation of future ecosystem services value in Jianghan plain based on CA -Markov	Liu Yuan Ren Yi Zhou Yong Liu Chunqiu(159)
Research of gradation appraisal of cultivated land quality in Yu 'an district based on factor method	Wang Xingyue Wong Liangpei Wu Wei Ye Mingliang Zhang Chuchu Zhu Fubin Ma Youhua(168)
Research of prime farmland demaraction based on multi -planning-in-one	Guo Weihong Han Xiaoer Wang Song(176)
Overall evaluation and spatial differentiation characteristics of agricultural factor endowment in south China	Xiang Yun Lu Qian Qi Chunjie(183)
Research on spatial-temporal differentiation of driving factors of county economic development in Liupanshan poverty-concentrated and contiguous area	Zheng Fang Yang Kui Hou Ying(193)
Study on the agglomeration degree of rural tourism in Shaanxi province based on lacation entropy theory	Liu Yinghui(203)
Spatial correlation and influencing factors of rural tourism industey in Jiangsu	Qian Huixin(209)
Study on the spatial feature of rural tourism resources in Chongqing and its relationship with rural revitalization	Huang Kui(216)
The spatial difference and evolutionary trend of tourism economy in Hexi corridor	Han Run'e Zhao Feng(225)
Rural tourism development strategy based on SWOT analysis in mountainous tobacco growing area under the background of rural revitalization strategy	Lai Jiaxin Zhao Junjie Liu Feng Yin Hong Zhuo Xiaoping Zhao Xiaoyan Zhang Hui Gao Jie Hu Jin(235)
Farmers' ecological risk perception impact their protection willingness in rural tourism development	Xiao Yi Yin Ke(243)
Study on adaptation change of farmers' liliqlihood and the influence mechanism under tourism development	Wen Xin Chen Jia Deng Mengqi Yang Xinjun (250)
Study on the comprehensive benefits and industrial efficiency of chemical fertilizer and pesticide in greenhouse tomato	Hao Li Zhang Wei Jiang Peng Zhao Jingjuan Li Zhongcai(260)
Research on influencing factors of farmers' income difference in suburban villages based on HLM model	Su Tong Yang Haijuan Xian Xiaojun Tao Xiaofang Cao Xiaoli(273)
Analysis on the factors and its operation mechanism of quality coordinated control by supermarkets in the supply chain	Wu Qiang An Yulian Sun Shimin(283)
Research on the development of traditional chinese medicine based on prevention and control of COVID-49 pandemic	Tian Shiying(292)
Research on the evolution trend of desertifition in semi -arid area	Liao Xingliang Zhang Teng Xu Yan(299)
Analysis of temporal and spatial variation of vegetation evapotranspiration in Hulun Buir	Zhang Xiang Zhu Xiaoyu Shen Beibei Bao Yuhai Hai Quansheng Xin Xiaoping(308)
The lightning disaster regionalization in Chongqing	Ren Zhaohuan Xu Wei Yu Shuyu Luo fang(317)
Spatial autocorrelation analysis of "internet + agriculture" public concern based on baidu index	Wang Junhua(325)