

中国中文核心期刊

中国科技核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

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

- 覃志豪等：气候变化对我国粮食生产系统影响的研究前沿
- 刘海启：我国玉米制种产业发展现状及战略选择
- 尹昌斌等：生态文明型的农业可持续发展路径选择
- 周杨武等：我国耕地集约利用水平地区差异研究
- 官爱兰等：农村人力资本开发对农业经济发展的影响

ISSN 1005-9121



9 771005 912155

第36卷 第1期  
Vol.36 No.1

2015

# Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

No. 1 2015 Serial 210

## Contents

Front issues in studying the impacts of climate change on grain farming system in China .....	Qin Zhihao Tang Huajun Li Wenjuan (1)
Current situation of the development of maize seed industry in China and the strategic choice .....	Liu Haiqi(9)
Path decision of agriculture sustainable development based on eco – civilization .....	Yin Changbin Cheng Leilei Yang Xiaomei et al. (15)
Spatial – temporal difference of farmland intensive use in China .....	Zhou Yangwu Liu Jie(22)
Effects of rural human capital exploitation on agricultural economy development .....	Guan Ailan Cai Yanqi(31)
Research of factors influencing regional brand loyalty of Wudang taoist tea .....	Hu Zhentao Xiang Xizhang Wu Suchun(38)
Review on evaluation of the development level of urban agriculture .....	Zhang Lixia Ma Ying Tan Ping(44)
Study on farmers low carbonization plant decision – making behavior .....	Feng Jun Zhang Yizhen Wang Aiming(50)
Research on annual updation method of gradation achievement on agriculture land quality at county level .....	Liao Lijun Wei Wei Zheng Honggang et al. (56)
Analysis on region comparative advantage of agricultural syergetic development in the region of Jing – Jin – Ji .....	Sun Fang Liu Minghe Liu Libo(63)
Investigation and consideration of suburban peasants' willingness to be urban citizens in economically developed areas .....	Luo Qiyou Zhang Meng Zheng Huawei(71)
Comprehensive improvement on the medium – low yield fields of the major grain production areas in Henan province .....	Yang Jianbo Wang Li Zhang Pingli et al. (79)
Dynamic mechanism of rural follow – up development in "The Three Gorges Reservoir Area" of chongqing .....	Zhang Zhiyong(86)
Theoretical thinking on ecological civilization valley construction in Beijing .....	Yu Shaodong Jiang Hongfang Xue zhengqi(92)
Analysis on industrial correlation of agriculture – forestry – stockbreeding – fishery with other industries in Guangdong province .....	Ouyang Hao Rong Luqing Wang Zhiwen et al. (96)
The planting status and research progress of tea plant in Henan province .....	ZhaoHui DuZhixuan WuQian et al. (102)
Analysis on soil environmental function zoning study progress .....	Jia Lin Yang Fei Zhang Shengtian et al. (107)
Analysis on the new rural – urbanization development path in Hubei province .....	Hu Jiusheng Tu Jianhua Yan Qun et al. (115)
Analysis of the industrial layout optimization of asparagus in China .....	Peng Liulin Yu Yanfeng Zhou Kaihong(123)
Current situation of edible fungus industry development in Hebei province and countermeasures .....	Wang Zhe Zhao Banghong(128)
Study on the development mode of Guiyang kiwifruit industry .....	Chen Zhenbo(133)
Research for improving the production advantage and competitiveness of watermelon and muskmelon in Wuwei .....	Chen Qibing(139)

## 目 次

**理论探讨**

气候变化对我国粮食生产系统影响的研究前沿 ..... 覃志豪 唐华俊 李文娟(1)

我国玉米制种产业发展现状及战略选择 ..... 刘海启(9)

生态文明型的农业可持续发展路径选择 ..... 尹昌斌 程磊磊 杨晓梅等(15)

**技术方法**

我国耕地集约利用水平地区差异研究——基于投影寻踪模型的面板数据分析 ..... 周杨武 柳杰(22)

农村人力资本开发对农业经济发展的影响——基于中部省份的实证分析 ..... 官爱兰 蔡燕琦(31)

武当道茶区域品牌忠诚影响因素的结构模型分析——基于消费者感知视角  
..... 胡振涛 项喜章 吴素春(38)**研究综述**

都市农业发展水平评价研究综述 ..... 张莉侠 马莹 谈平(44)

农户低碳化种植决策行为研究——基于河北省的调查数据 ..... 冯俊 王爱民 张义珍(50)

县级农用地质量分等成果年度更新方法研究 ..... 廖丽君 魏巍 郑宏刚等(56)

京津冀农业协同发展区域比较优势分析 ..... 孙芳 刘明河 刘立波(63)

**问题研究**

经济发达地区城郊农民市民化意愿调查与思考——以江苏省溧阳市为例

..... 罗其友 张萌 郑华伟(71)

河南省粮食主产区中低产田分区综合整治研究 ..... 杨建波 王莉 张萍丽等(79)

重庆“三峡库区”农村后续发展的动力机制研究 ..... 张志勇(86)

北京生态文明沟域建设的理论思考 ..... 于少东 蒋洪昉 薛正旗(92)

**区域农业**

广东省农林牧渔业与其他产业的关联效应分析 ..... 欧阳浩 戎陆庆 王智文等(96)

河南省茶树种植现状及研究进展 ..... 赵辉 杜子璇 吴骞等(102)

**农业区划**

土壤环境功能区划研究进展浅析 ..... 贾琳 杨飞 张胜田等(107)

湖北省农村新型城镇化发展路径浅探 ..... 胡久生 涂建华 晏群等(115)

**农业产业化**

我国芦笋产业布局优化分析 ..... 彭柳林 余艳锋 周开洪(123)

河北省食用菌产业发展现状及其对策研究 ..... 王哲 赵帮宏(128)

贵阳市猕猴桃产业化发展模式研究 ..... 陈真波(133)

甘肃武威西甜瓜生产优势及竞争力提升建议 ..... 陈其兵(139)

**刊讯**

《中国农业资源与区划》稿件流程 ..... (14)

《中国农业资源与区划》征文启事 ..... (62)

《农业科研经济管理》在线投稿系统开通启事 ..... (144)

# 《中国农业资源与区划》编委会名单

主编：唐华俊

副主编：张华

顾问：何康 杜润生 路明  
卢良恕 石玉林 许越先

编委：(以姓氏笔划为序)

王东阳 王仰麟 王道龙 刘巽浩 任天志  
李伟方 李应中 李茂松 李晶宜 向涛  
张小川 张巧玲 陈百明 陈印军 邱建军  
林尔达 周清波 罗其友 郭日生 郭焕成  
姚监复 侯向阳 高尚宾 高旺盛 唐忠  
崔明 梁业森 龚绍文 谢俊奇 霍治国

本期责任编辑：王健梅 朱忠玉

## 中国农业资源与区划

Chinese Journal of Agricultural  
Resources and Regional  
Planning

ZHONGGUO NONGYEZIYUAN YU QUHUA

双月刊 1980年9月创刊  
2015年第1期 (总第210期)  
(每双月20日出版)

主管单位：中华人民共和国农业部  
主办单位：中国农业科学院农业资源与农业区划研究所  
全国农业资源区划办公室  
中国农业资源与区划学会

编辑出版：《中国农业资源与区划》编辑部  
印 刷：北京市庆全新光印刷有限公司  
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) 82109637 82109628 82109632  
传 真：(010) 82109628 82109637  
网 站：[www.cjarrp.com](http://www.cjarrp.com)  
E-mail：[quhuabjb0141@sina.com](mailto:quhuabjb0141@sina.com)

ISSN 1005—9121  
CN 11—3513/S

国内定价：全年72元 本期12.00元