

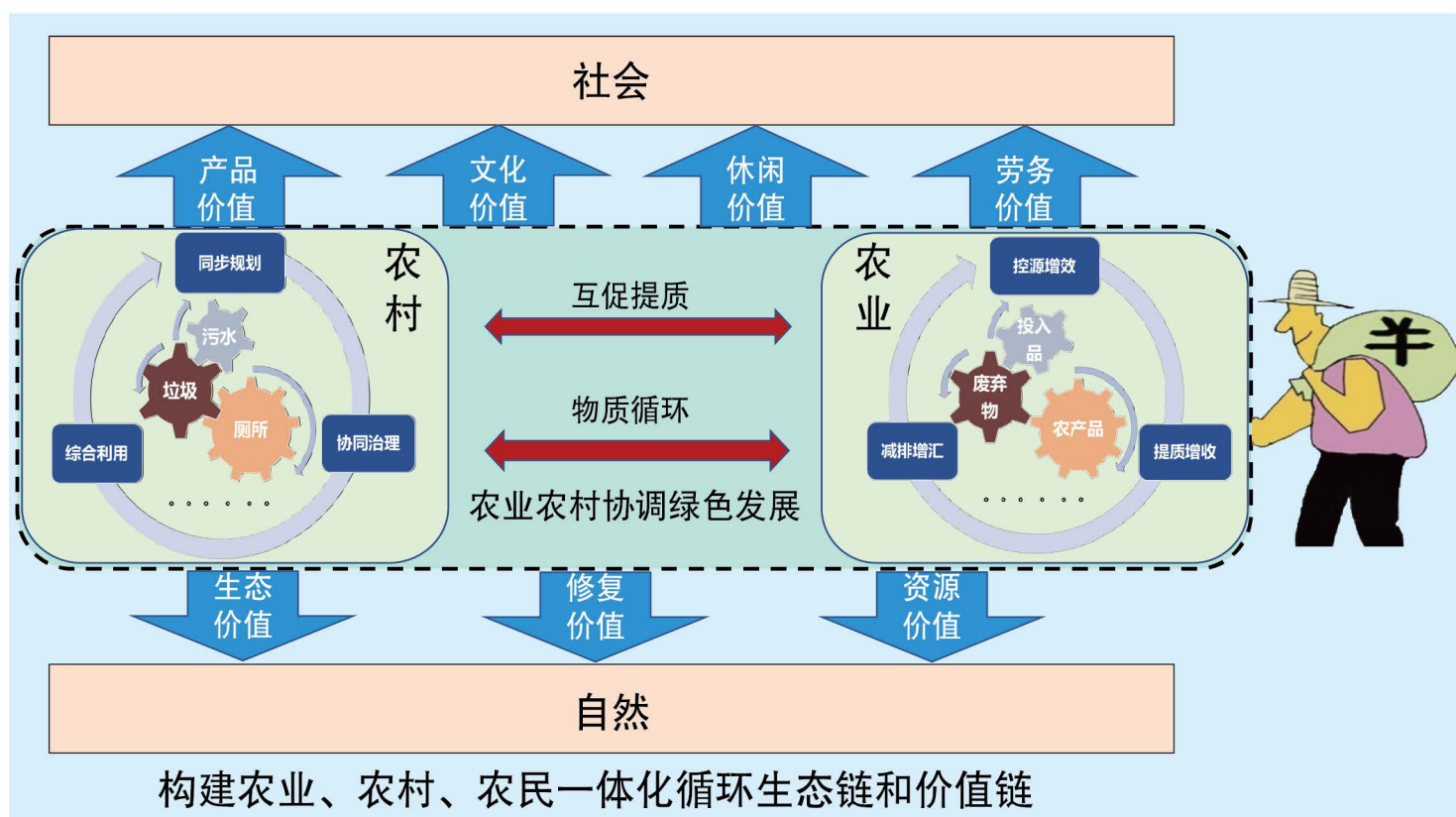
农业资源与环境学报

CSCD核心期刊
中文核心期刊
中国科技核心期刊

JOURNAL OF AGRICULTURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

农村人居环境整治专刊

特邀主编：郑向群 席北斗 任天志 张亚雷



2022年3月
第39卷第2期
Vol.39 No.2



农业农村部环境保护科研监测所 主办
中国农业生态环境保护协会

农村人居环境整治专刊

特邀主编：郑向群 席北斗 任天志 张亚雷

农村改厕技术与模式

三格化粪池在我国农村改厕中的应用现状及模式类型

..... 郑向群 高 艺 徐 艳 张春雪 王 强 魏孝承 杨 波 陈咄圳 李厚禹 李 倩(209)

抽排厕所废物原位发酵回用可行性研究:杭桥村案例

..... 吕明环 张 玉 徐明杰 李 傲 李亚惠 朱仕坤 范 彬(220)

农村厕所粪污无害化处理技术研究进展

..... 张宇航 沈玉君 王惠惠 丁京涛 贾懿曼 范盛远 周海宾 程红胜 文宏达(230)

不同旱厕滑道材料对粪便黏附特征影响 曹昊宇 杨 波 柳 博 郑向群(239)

农村三格化粪池尾水原位土壤消纳研究 柳 博 杨 波 刘丽媛 曹昊宇 郑向群(246)

源分离尿液替代化肥农业利用的前景及存在问题 于广泉 张丹丹 张春雪 徐 艳 杨 波 魏孝承 郑向群(256)

基于源分离人尿的资源化利用技术研究进展 于广泉 郑向群 魏孝承 成卫民 张春雪 杨 波 徐 艳(266)

农村生活污水治理

农村生活污水治理调研及对策建议 高生旺 黄治平 夏训峰 刘 平 王洪良 李 云(276)

我国农村生活污水治理的现状分析和对策探究 王 昶 王 力 曾 明 郝林林 孙娟娟(283)

农村生活污水土壤渗滤系统处理技术研究进展 王淞民 张春雪 刘丽媛 曹昊宇 彭 皓 魏孝承 郑向群(293)

土壤渗滤系统处理农村黑灰水对庭院菜地土壤环境的影响

..... 王淞民 刘丽媛 魏孝承 彭 皓 张春雪 柳 博 郑向群(305)

巢湖地区农村生活污水产排污调研方法及实证 何 源 吕锡武 郑向群 张丹丹 吴晓斐 黄治平(319)

基于CiteSpace的农村生活污水处理研究进展与趋势可视化分析

..... 李厚禹 张春雪 马晓敏 陈咄圳 蒯 伟 郑向群 徐 艳(326)

农村有机废弃物处理

村镇垃圾治理典型案例及问题分析	崔广宇 吕凡 章骅 邵立明 何品晶(337)
固体燃料导致室内空气污染的研究动态及热点——基于文献计量学分析	罗智瀚 沈国锋 陶澍(346)
易腐垃圾处理技术及其效果研究进展	蒯伟 徐艳 李厚禹 张春雪 成卫民 郑向群(356)

农村人居环境与景观规划

基于典型村庄多元统计的全国不同气候带乡村绿化美化模式	赵人镜 马嘉 李方正 刘志成 李雄(364)
交互式方法在乡村人居环境规划中的实证研究	李阳 张晓彤 宇林军 王晓军(376)
国外景观立法经验对我国乡村景观可持续利用的启示	王宁 张晓彤 宇振荣 高秀秀 李婕(385)
平原农区适宜性-集约性耦合协调的乡村空间重构	刘健 郭璨 刘亚秋 侯雅娴 王璆玲(394)
基于区位适宜性和生态敏感性的农村居民点布局优化——以西藏改则县为例	黄背英 谢保鹏 陈英 王泰炳 陶文倩 裴婷婷(406)
脱贫地区农村人居环境现状及整治框架——以重庆某县为例	王永生 施琳娜 朱琳(417)
基于“阻力-潜力”视角的宅基地整治时序研究——以商丘市睢阳区为例	张金鑫 陈伟强 耿艺伟 张锋 马月红 刘鹏(425)

农业农村部环境保护科研监测所 乡村环境建设创新团队(封二)

乡村环境建设创新团队系列成果展(封三)

国家乡村环境治理科技创新联盟(434)

JOURNAL OF AGRICULTURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

(Bimonthly·Started in 1984)

Vol.39 No.2 March 10, 2022

Special issue of rural living environment improvement

(Guest editors in chief: ZHENG Xiangqun, XI Beidou, REN Tianzhi, ZHANG Yalei)

- Application status and model types of three-compartment septic tanks in rural toilet reform in China ZHENG Xiangqun,
GAO Yi, XU Yan, ZHANG Chunxue, WANG Qiang, WEI Xiaocheng, YANG Bo, CHEN Peizhen, LI Houyu, LI Qian (209)
- Feasibility study of in-situ fermentation and reuse of vacuum toilet wastewater: A case study of Hangqiao Village
..... LÜ Minghuan, ZHANG Yu, XU Mingjie, LI Ao, LI Yahui, ZHU Shikun, FAN Bin (220)
- A study on the harmless treatment technology of night soil in rural toilets ZHANG Yuhang, SHEN Yujun,
WANG Huihui, DING Jingtao, JIA Yiman, FAN Shengyuan, ZHOU Haibin, CHENG Hongsheng, WEN Hongda (230)
- Influence of different aqua lavatory slide materials on the adhesion characteristics of feces
..... CAO Haoyu, YANG Bo, LIU Bo, ZHENG Xiangqun (239)
- Study on in situ soil absorption of tail water in a rural three-compartment septic tank
..... LIU Bo, YANG Bo, LIU Liyuan, CAO Haoyu, ZHENG Xiangqun (246)
- Prospects and problems in the agricultural utilization of source-separated urine as a substitute for chemical fertilizers
..... YU Guangquan, ZHANG Dandan, ZHANG Chunxue, XU Yan, YANG Bo, WEI Xiaocheng, ZHENG Xiangqun (256)
- Advances in resource utilization technology for source-separated human urine
..... YU Guangquan, ZHENG Xiangqun, WEI Xiaocheng, CHENG Weimin, ZHANG Chunxue, YANG Bo, XU Yan (266)
- Investigation and countermeasures of rural domestic sewage treatment
..... GAO Shengwang, HUANG Zhiping, XIA Xunfeng, LIU Ping, WANG Hongliang, LI Yun (276)
- Status and countermeasure for the treatment of rural domestic sewage in China
..... WANG Chang, WANG Li, ZENG Ming, HAO Linlin, SUN Juanjuan (283)
- Research progress in treatment technology of rural domestic sewage using soil infiltration system
..... WANG Songmin, ZHANG Chunxue, LIU Liyuan, CAO Haoyu, PENG Hao, WEI Xiaocheng, ZHENG Xiangqun (293)
- Effects of rural black-gray water treatment by soil infiltration system on the soil environment of vegetable garden
..... WANG Songmin, LIU Liyuan, WEI Xiaocheng, PENG Hao, ZHANG Chunxue, LIU Bo, ZHENG Xiangqun (305)
- Investigation and demonstration of rural domestic sewage generation and discharge in the Chaohu area, China
..... HE Yuan, LÜ Xiwu, ZHENG Xiangqun, ZHANG Dandan, WU Xiaofei, HUANG Zhiping (319)
- Visualization of research progress and trends in rural domestic sewage based on CiteSpace
..... LI Houyu, ZHANG Chunxue, MA Xiaomin, CHEN Peizhen, KUAI Wei, ZHENG Xiangqun, XU Yan (326)
- Rural waste management: Illustrative cases and problem analysis
..... CUI Guangyu, LÜ Fan, ZHANG Hua, SHAO Liming, HE Pinjing (337)

Progresses and hot-spots of research on household air pollution associated with solid fuel use :A bibliometrics analysis	 LUO Zhihan, SHEN Guofeng, TAO Shu(346)
Research progress on disposal technology and effects of perishable waste	 KUAI Wei, XU Yan, LI Houyu, ZHANG Chunxue, CHENG Weimin, ZHENG Xiangqun(356)
National rural greening and beautification modes in different climatic zones of China based on multivariate statistics of typical villages	 ZHAO Renjing, MA Jia, LI Fangzheng, LIU Zhicheng, LI Xiong(364)
Empirical study on rural human settlement planning by communicative approach	 LI Yang, ZHANG Xiaotong, YU Linjun, WANG Xiaojun(376)
Implications of international legislation process of sustainable landscapes for rural landscape management in China	 WANG Ning, ZHANG Xiaotong, YU Zhenrong, GAO Xiuxiu, LI Jie(385)
Rural spatial reconstruction based on coupling and coordination of suitability-intensiveness in plain agricultural areas	 LIU Jian, GUO Can, LIU Yaqiu, HOU Yaxian, WANG Ailing(394)
Optimizing the layout of rural residential areas using location suitability and ecological sensitivity :A case study of Gaize County, Tibet	 HUANG Beiyong, XIE Baopeng, CHEN Ying, WANG Taibing, TAO Wenqian, PEI Tingting(406)
Current situation and improvement framework of rural living environment in poverty-free areas :A county study from Chongqing City, China	 WANG Yongsheng, SHI Linna, ZHU Lin(417)
Consolidation sequence of rural housing land based on consolidation resistance and potential :A case of Suiyang District, Shangqiu City	 ZHANG Jinxin, CHEN Weiqiang, GENG Yiwei, ZHANG Feng, MA Yuehong, LIU Peng(425)