

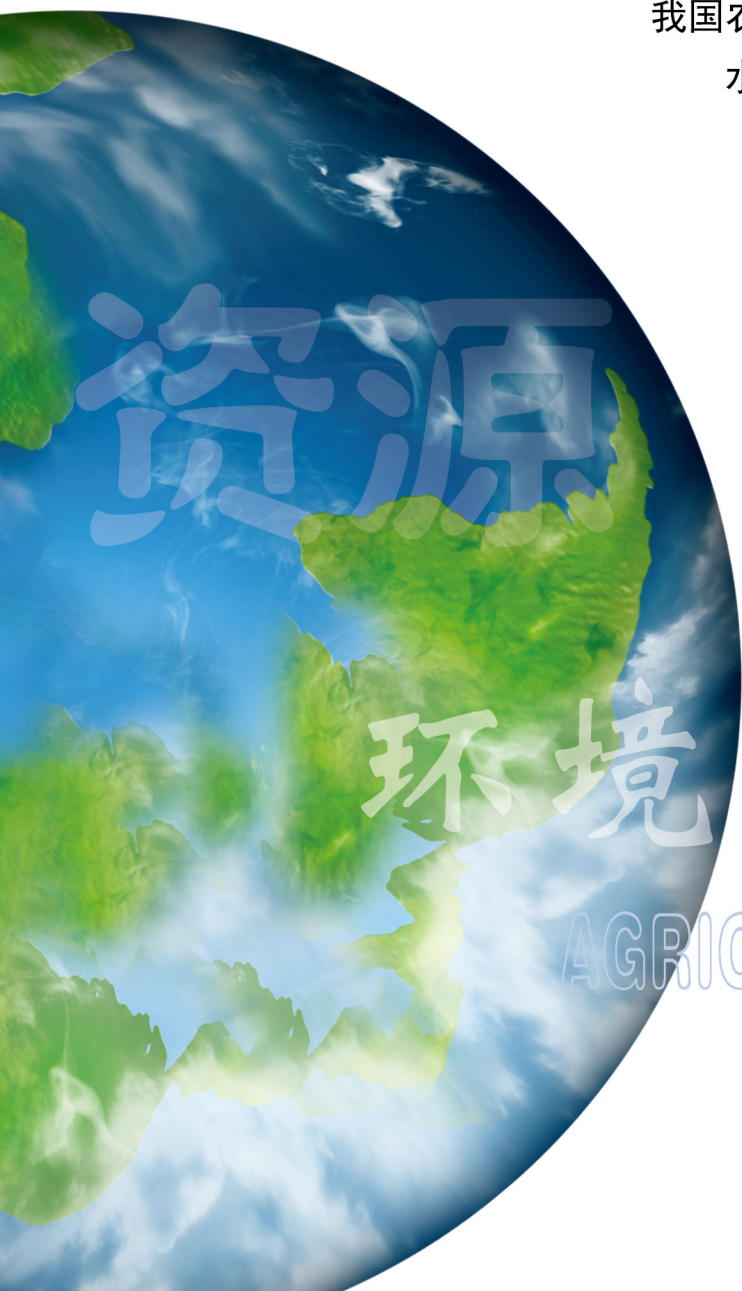
双月刊 ISSN 2095-6819
CN 12-1437/S
CODEN NZYHAJ

农业资源与环境学报

中文核心期刊
中国科技核心期刊

JOURNAL OF AGRICULTURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

我国农业生态环境领域突出问题与未来科技创新的思考
水城盆地空间城镇化对浅层岩溶地下水特征的影响



2020年1月
第37卷第1期
Vol.37 No.1

ISSN 2095-6819



万方数据

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

农业资源与环境学报

1984年创刊 双月刊

2020年第1期
2020年1月10日出版
第37卷 第1期 总第179期

目次

战略与管理

- 我国农业生态环境领域突出问题与未来科技创新的思考 王 农 刘宝存 孙约兵(1)
- 纤维素基吸附材料除污工艺及吸附模型研究进展
..... 杜兆林 陈洪安 秦 莉 林大松 霍莉莉 王 伟 郝培桐 安 毅(6)
- 植物根系抗侵蚀指标及模型研究进展 李 强 杨俊诚 张加琮 亢福仁 高 芸 张 正(17)

农业资源

- 铜仁市万山喀斯特地区石漠化演变及其对土地利用变化的响应
..... 陈 欢 白晓永 李阳兵 罗光杰 习慧鹏 冉 晨 罗旭玲(24)
- 不同盐渍化程度下滨海盐渍土有机碳矿化规律 郝存抗 周蕊蕊 鹿 鸣 王 会 胡国庆(36)
- 基于土壤优化光谱参数估测太湖地区土壤全氮含量 宋 雪 张 民 周洪印 于小晶 刘之广 徐子云 王有良(43)
- 氮肥施用对直播冬油菜产量及氮肥利用率的影响 李 敏 韩 上 武 际 王 慧 唐 杉 程文龙 石祖梁(51)
- 紫根水葫芦基活性炭吸附氧氟沙星-铜特性及机理研究 陈 鑫 魏志远 赵翰斌 武广哲 刘莉莉(59)
- 芦苇生物质炭对镉的吸附及机制 郭琳颖 王凯男 王梦寒 仇 祯 张秋卓(66)
- 成型马尾松针对含铬废水中Cr(VI)的去除 刘 坤 汤 睿 朱 颖 童张法 张寒冰 唐艳葵(74)

农业生态与环境

- 巴音布鲁克天鹅湖高寒湿地景观格局季相变化分析 徐晓龙 王新军 贾宏涛 朱新萍(82)
- 紫花苜蓿土壤浸提液对蜀葵的化感作用 杨 彤 张 梅 陈丹阳 郑璞帆 石福臣(92)
- 宛氏拟青霉提取物对盐胁迫下水稻幼苗的生理适应性
..... 王晓琪 姚媛媛 刘之广 陈宝成 张 民 马金昭 王庆彬(98)
- 不同工业大麻品种对田间5种重金属吸收积累特性的比较
..... 许艳萍 吕 品 张庆滢 郭 蓉 邓 纲 郭鸿彦 杨 明(106)
- 不同玉米(*Zea mays* L.)品种根细胞壁对Pb的吸附差异及FTIR表征 秦玉莹 沈奕昕 陈建军(115)
- 水城盆地空间城镇化对浅层岩溶地下水特征的影响 巨凡凡 马 腾 顾 翔(123)
- 三种抗生素与铜复合污染对土壤过氧化氢酶活性的影响 张文婕 杨莉莉 王金花 朱鲁生 王 军 毛书帅(135)

农产品安全

- 基于体外模拟法评价蔬菜中Cd的健康风险与污染土壤修复效果 陈 晨 郭雪雁 王 萌 贾兴永 陈世宝(144)

JOURNAL OF AGRICULTURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

(Bimonthly·Started in 1984)

Vol.37 No.1 January 10, 2020

-
- Problems in the agricultural environment of China and innovation of future science and technology
..... WANG Nong, LIU Bao-cun, SUN Yue-bing(1)
- Decontamination and adsorption modelling by cellulose-based adsorption materials : A review
..... DU Zhao-lin, CHEN Hong-an, QIN Li, LIN Da-song, HUO Li-li, WANG Wei, HAO Pei-tong, AN Yi(6)
- Progress of research on soil erosion resistance of plant roots and future prospects
..... LI Qiang, YANG Jun-cheng, ZHANG Jia-qiong , KANG Fu-ren, GAO Yun, ZHANG Zheng(17)
- The evolution of rocky desertification and its response to land use changes in Wanshan Karst area, Tongren City,
Guizhou Province, China
..... CHEN Huan, BAI Xiao-yong, LI Yang-bing, LUO Guang-jie, XI Hui-peng, RAN Chen, LUO Xu-ling(24)
- Soil organic carbon mineralization of coastal soils with different salinity levels
..... HAO Cun-kang, ZHOU Rui-rui, LU Ming, WANG Hui, HU Guo-qing(36)
- Estimation of soil total nitrogen content in the Taihu Lake region based on soil regulatory spectral parameters
..... SONG Xue, ZHANG Min, ZHOU Hong-yin, YU Xiao-jing, LIU Zhi-guang, XU Zi-yun, WANG You-liang(43)
- Effect of nitrogen application on yield and nitrogen fertilization efficiency in direct-sown winter oilseed rape (*Brassica napus* L.)
..... LI Min, HAN Shang, WU Ji, WANG Hui, TANG Shan, CHENG Wen-long, SHI Zu-liang(51)
- Adsorption characteristics and mechanisms of ofloxacin-Cu by activated carbon based on long-root *Eichhornia crassipes*
..... CHEN Xin, WEI Zhi-yuan, ZHAO Han-bin, WU Guang-zhe, LIU Li-li(59)
- Adsorption mechanisms of cadmium onto reed-derived biochar
..... GUO Lin-ying, WANG Kai-nan, WANG Meng-han, QIU Zhen, ZHANG Qiu-zhuo(66)
- Cr(VI) removal from wastewater using molded masson pine needles
..... LIU Kun, TANG Rui, ZHU Ying, TONG Zhang-fa, ZHANG Han-bing, TANG Yan-kui(74)
- Seasonal landscape pattern changes in Bayanbulak swan lake alpine wetland
..... XU Xiao-long, WANG Xin-jun, JIA Hong-tao, ZHU Xin-ping(82)
- Allelopathy of *Medicago sativa* L. soil extracts on *Althaea rosea* Cavan
..... YANG Tong, ZHANG Mei, CHEN Dan-yang, ZHENG Pu-fan, SHI Fu-chen(92)
- Effects of *Paecilomyces variotii* extracts on the physiological adaptability of rice seedlings under salt stress
..... WANG Xiao-qi, YAO Yuan-yuan, LIU Zhi-guang, CHEN Bao-cheng, ZHANG Min, MA Jin-zhao, WANG Qing-bin(98)
- Comparison of the absorption and accumulation characteristics of five heavy metals among different industrial hemp varieties
..... XU Yan-ping, LÜ Pin, ZHANG Qing-ying, GUO Rong, DENG Gang, GUO Hong-yan, YANG Ming(106)
- Differences in adsorption of Pb on root cell wall of diverse maize(*Zea mays* L.) cultivars and analysis of FTIR spectra
..... QIN Yu-ying, SHEN Yi-xin, CHEN Jian-jun(115)
- The effect of spatial urbanization on the characteristics of shallow karst groundwater in Shuicheng basin
..... JU Fan-fan, MA Teng, GU Xu(123)
- Effect of combined pollution of three antibiotics and Cu on soil catalase activity
..... ZHANG Wen-jie, YANG Li-li, WANG Jin-hua, ZHU Lu-sheng, WANG Jun, MAO Shu-shuai(135)
- Human health risk assessment of Cd in vegetables and the remediation effect of Cd-polluted soil evaluated using
an in-vitro simulation test CHEN Chen, GUO Xue-yan, WANG Meng, JIA Xing-yong, CHEN Shi-bao(144)