

ISSN 1000-0933
CN 11-2031/Q

生态学报

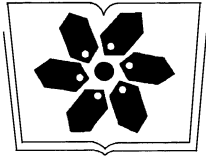
Acta Ecologica Sinica



第35卷 第19期 Vol.35 No.19 **2015**

中国生态学学会
中国科学院生态环境研究中心
科学出版社

主办
出版



中国科学院科学出版基金资助出版

生态学报

(SHENGTAI XUEBAO)

第 35 卷 第 19 期 2015 年 10 月 (半月刊)

目 次

流域景观类型及配置对大型底栖动物完整性的影响.....	张海萍,武大勇,王赵明,等 (6237)
舟山群岛海域沉积物厌氧氨氧化细菌多样性.....	张东声,刘镇盛,张海峰,等 (6250)
不同有机类肥料对小麦和水稻根际土壤线虫的影响.....	刘 婷,叶成龙,李 勇,等 (6259)
蚯蚓作用下污泥重金属形态变化及其与化学生物学性质变化的关系.....	周 波,唐晶磊,代金君,等 (6269)
新疆北部棉铃虫寄主来源与转基因棉区庇护所评估.....	李 娜,张 娟,刘永健,等 (6280)
中亚热带森林转换对土壤可溶性有机质数量与光谱学特征的影响.....	刘 翥,杨玉盛,朱锦懋,等 (6288)
蕾期土壤盐度降低后棉花叶片的生理功能恢复.....	郭文琦,张培通,李春宏,等 (6298)
根系固土主导力学因素与差异性评价.....	刘福全,刘 静,姚喜军,等 (6306)
西北旱地春小麦不同覆盖措施的温度和产量效应.....	程宏波,柴守玺,陈玉章,等 (6316)
喀斯特典型坡地旱季表层土壤水分时空变异性.....	张 川,张 伟,陈洪松,等 (6326)
氮素添加和刈割对内蒙古弃耕草地土壤氮矿化的影响.....	刘碧荣,王常慧,张丽华,等 (6335)
半干旱地区不同森林类型土壤水分动态模拟.....	王晓学,沈会涛,周 玥,等 (6344)
高温胁迫对华北地区冬小麦灌浆及产量的影响.....	谭凯炎,杨晓光,任三学,等 (6355)
长期施加氮肥及氧化钙调节对酸性土壤硝化作用及氨氧化微生物的影响.....	 张苗苗,王伯仁,李冬初,等 (6362)
中国氮磷钾肥制造温室气体排放系数的估算	陈 舜,逯 非,王效科 (6371)
基于粒度反推法的景观生态安全格局优化——以海口市秀英区为例.....	陆 禹,余济云,陈彩虹,等 (6384)
基于系统保护规划的三江平原湿地保护网络体系优化.....	曲 艺,李佳珊,王继丰,等 (6394)
中国电力行业 CO ₂ 减排潜力及其贡献因素	顾佰和,谭显春,穆泽坤,等 (6405)
城市生态网络功能性连接辨识方法	陈春娣,Meurk D. Colin, Ignatieva E. Maria,等 (6414)
基于 MSPA 与最小路径方法的巴中西部新城生态网络构建.....	许 峰,尹海伟,孔繁花,等 (6425)
一种模型模拟结果的统计检验方法	周继华,来利明,郑元润 (6435)
大兴安岭塔河地区雷击火发生驱动因子综合分析.....	郭福涛,苏漳文,马祥庆,等 (6439)
不同气候变化情境下中国木灵藓属和藓属植物的潜在分布格局	沈 阳,于 晶,郭水良 (6449)
氮素和水分添加对贝加尔针茅草原植物多样性及生物量的影响.....	李文娇,刘红梅,赵建宁,等 (6460)

基于移动窗口法的肃州绿洲化与景观破碎化时空变化.....	巩 杰,孙 朋,谢余初,等 (6470)
芦芽山阳坡不同海拔华北落叶松径向生长对气候变化的响应.....	张文涛,江 源,王明昌,等 (6481)
不同盐胁迫对柳枝稷生物量、品质和光合生理的影响	赵春桥,李继伟,范希峰,等 (6489)
5 个温带树种冠层枝叶非结构性碳水化合物浓度的空间变异	张海燕,王传宽,王兴昌 (6496)
基于地理种源的刨花楠苗木比叶面积与叶片化学计量学关系.....	徐朝斌,钟全林,程栋梁,等 (6507)
长三角及邻近地区 138 种草本植物 DNA C-值测定及其生物学意义	郭水良,于 晶,李丹丹,等 (6516)
温带针阔混交林土壤碳氮气体通量的主控因子与耦合关系.....	党旭升,程淑兰,方华军,等 (6530)
应用 ¹⁵ N示踪研究欧美杨对 PM _{2.5} 无机成分 NH ₄ ⁺ 和 NO ₃ ⁻ 的吸收与分配 ...	刘庆倩,石 婕,安海龙,等 (6541)
Na ⁺ 吸收对干旱导致的棉花叶片光合系统损伤的缓解作用	解卫海,马淑杰,祁 琳,等 (6549)
长白山阔叶红松林中影响乔木幼苗存活的关键因素.....	肖 翠 ,刘 帅,黄 珍 ,等 (6557)
连作苹果土壤酚酸对平邑甜茶幼苗的影响.....	王艳芳,潘凤兵,展 星,等(6566)
期刊基本参数:CN 11-2031/Q * 1981 * m * 16 * 338 * zh * P * ￥90.00 * 1510 * 35 * 2015-10	

封面图说：棉花蕾期——当棉株上第一果枝第一果节上出现宽达 3mm 的三角形幼蕾时,称为棉花现蕾。蕾的出现标志着由营养生长为主转向营养生长和生殖生长并进时期,但仍然是营养生长占优势,以扩大营养体为主。此期间棉株干物质积累不断增加,碳氮代谢由苗期的以氮代谢为主转为以碳代谢为中心。

彩图及图说提供：陈建伟教授 北京林业大学 E-mail: cites.chenjw@163.com