



人物 所有学科 标题 精确搜索

首页 >> 农学 >> 林学 >> 林业基础学科 >> 森林土壤学 >>

北京林业大学林学院李素艳教授 (图)

<http://www.firstlight.cn> 2022/4/1

[作者] 北京林业大学林学院
[单位] 北京林业大学林学院
[摘要] 姓名: 李素艳 通信地址: 北京市海淀区清华东路35号北京林业大学111信箱 邮政编码: 100083 邮箱: lisuyan@bjfu.edu.cn
[关键词] 李素艳 森林土壤 土壤修复 园林绿化 废弃物 资源化利用



姓名: 李素艳
通信地址: 北京市海淀区清华东路35号北京林业大学111信箱
邮政编码: 100083
邮箱: lisuyan@bjfu.edu.cn

一、教育背景

- 2005 – 2008 北京林业大学, 水保学院生态环境工程学科 博士
- 2000 – 2003 北京林业大学, 资环学院土壤学 硕士
- 1986 – 1990 北京林业大学, 林学院林学 学士

二、工作经历

- 2018.01-至今 北京林业大学, 林学院土壤学科 教授
- 2010.01-2017.12 北京林业大学, 林学院土壤学科 副教授
- 2003.07-2009.12 北京林业大学, 林学院土壤学科 教师

三、教学经历

本科课程

- [1] 土壤学、土壤理化分析、土壤认知实习 无土栽培

研究生课程

- [2] 土壤健康与修复

四、研究方向

森林土壤、土壤修复、园林绿化废弃物资源化利用

五、研究项目

- [1] 北京市自然科学基金: 园林绿化废弃物堆肥过程中木质素降解的微生物学原理及优势菌种解析, 6202021, 2020/01-2022/12, 20万元, 主持
- [2] 林业废弃物基质化研制技术与应用, 20150425, 2015/01-2018/12, 166万元, 主持

研招资料 20篇

- 中国农业大学2020年硕士生入学考...
- 东北林业大学林学院2020年硕士研...
- 东北林业大学林学院2020年硕士研...
- 南京林业大学2017年硕士研究生入...
- 中国林业科学研究院2018年硕士研...

[3] 北京市北京市绿地林地土壤质量提升关键技术研究及示范, Z161100001116061, 2016/01-2018/12, 200万元, 参与

[4] 东北地区和东南地区森林土壤典型调查与技术规范制定, 2014FY120700, 2015/01-2018/12, 166万元, 参与

[5] 盐碱地改良沿海防护林体系研究与示范, 2009BADB2B0504, 2009/01-2013/12, 60万元, 参与

[6] 设施园艺(花卉)富营养土壤修复与养分高效利用技术, 2006BAD07B03,2007/01-2010/12, 参与

[7] 国家科技基础性专项“森林土壤资源调查及标本搜集”, 2007FY210300, 2007/12-2010/12,194万元, 参与

[8] 北京市园林绿化废弃物资源化再利用生产花木基质关键技术研究及示范, D09040903780801, 2009/01-2011/12,550万元, 参与

六、发表文章

[1] Keifei Yu, Suyan Li*, Xiangyang Sun, Yue Kang. Maintaining the ratio of hydrosoluble carbon and hydrosoluble nitrogen within the optimal range to accelerate green waste composting, [J]waste management, 2020 (105): 405 – 413

[2] Keifei Yu, Xiangyang Sun, Suyan Li*, et al. Application of seasonal freeze-thaw to pretreat raw material for accelerating green waste composting [J]. Journal of Environmental management. 2019: 96-102

[3] Xiaoqiang Gong, Suyan Li*, Michael A. Carsonb, Scott X. Changb, Qian Wub,c, Li Wang,1,Zhengfeng Anb, Xiangyang Sun. Spent mushroom substrate and cattle manure amendments enhance the transformation of garden waste into vermicomposts using the earthworm *Eisenia fetida*. Journal of Environmental Management, 2019-7

[4] Rongsong Zou, Suyan Li*, Lele Zhang et al. Mutagenesis of *Rhodobacter sphaeroides* using atmospheric and room temperature plasma treatment for efficient production of coenzyme Q10 [J]. Journal of Bioscience and Bioengineering, 2019, 698-702

[5] Bingpeng Qu, Suyan Li*, Xiangyang Sun, Binghui Yun, Hua Zhang Xinyu Wang, Kaiyi Xiong.Effects of Different Mulching Materials on Reducing Soil Dust from Bare Soil [J]. Polish Journal of Environmental Studies. 2019,28(1): 303-310

[6] Junda Zhang 1, Suyan Li *, Xiangyang Sun 1, Jing Tong 2, Zhen Fu 1 and Jing Li. Sustainability of Urban Soil Management: Analysis of Soil Physicochemical Properties and Bacterial Community Structure under Different Green Space Types.Sustainability,2019-34

[7] Xiaoqiang Gong,Linlin Cai,Suyan Li*, et al . 2018. Bamboo biochar amendment improves the growth and reproduction of *Eisenia fetida* and the quality of green waste vermicompost. Ecotoxicology and Environmental Safety.156:197-204

[8] Mao Lin, Suyan Li*, Xiangyang Sun, et al. 2018. Heavy metal contamination in green space soils of Beijing, China. Acta Agriculturae Scandinavica, Section B-Soil & Plant Science.68(4): 291–300

[9] Xiaoqiang Gong, Suyan Li*, Xiangyang Sun, et al. 2018. Green waste compost and vermicompost as peat substitutes in growing media for geranium (*Pelargonium zonale* L.) and calendula (*Calendulaofficinalis* L.).Scientia Horticulturae. 236:186-191

[10] Xiaoqiang Gong, Le Wei, Xin Yu, Suyan Li*, et al. 2017. Effects of rhamnolipid and microbial inoculants on the vermicomposting of green waste with *Eisenia fetida*. PIOS ONE.12(1):1-13.

[11] Yan Liu, Suyan Li*, Xiangyang Sun, et al. 2016. Variations of forest soil organic carbon and its influencing factors in east China. Annals of Forest Science. s13595-016-0543-8

- [12] Xiaoqiang Gong, Suyan Li*, Xiangyang Sun, et al. 2016. Maturation of green waste compost as affected by inoculation with the white-rot fungi *Trametes versicolor* and *Phanerochaete chrysosporium*. *Environmental Technology*. doi.org/10.1080/09593330.2016.
- [13] Tao Zhang, Suyan Li*, Xiangyang Sun, et al. 2016. The Earthworm *Eisenia fetida* Can Help Desalinate a Coastal Saline Soil in Tianjin, North China, *PLoS One*. doi:10.1371/journal.pone.0144709
- [14] Linlin Wang, Xiangyang Sun*, Suyan Li*, et al. 2014. Application of organic amendments to a coastal saline soil in north China: effects on soil physical and chemical properties and tree growth. *PloS one*. 9(2): e89185. doi:10.1371/journal.pone.0089185
- [15] Suyan Li, Wilson MA, Xiangyang Sun*. 2012. Evaluation of Exponential Fertilization Technique for Cultivation of Turfgrass during Early Growth Period. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 43(4):716-729
- [16] Yun Tian, Xiangyang Sun, Suyan Li*. 2012. Biochar made from green waste as peat substitute in growth media for *Calathea rotundifolia* cv. *Fasciata*. *Scientia Horticulturae*, 143: 15-18
- [17] 邹荣松,李素艳*,孟童瑶等.一株分离自绿化废弃物堆肥枯草芽孢杆菌的常压室温等离子诱变及其发酵条件[J].微生物学通报,2019,46(11):2919?2926
- [18] 王心语,李素艳*,孙向阳,张骅,熊凯毅,曲炳鹏,贫炳辉.不同地表覆盖物对城市表层土壤物理性质的影响.中国水土保持科学. 2018,16(3):71-78
- [19] 熊凯毅,李素艳*,曲炳鹏,等.不同材料覆盖对城市裸露土壤理化性质的影响[J].水土保持通报,2018,38(6):16-21
- [20] 张涛,李素艳*,孙向阳,张乐.不同工程措施对滨海盐土的改良效果研究.[J]应用基础与工程科学学报.2019,27(3):482-491
- [21] 王琳,李素艳*,孙向阳,龚小强,余克非,蔡琳琳.不同配比园林绿化废弃物和蘑菇渣混合蚯蚓堆肥的效果[J].浙江农林大学学报,2019,36(02):326-334
- [22] 周文志,孙向阳,李素艳*,张乐.生物有机材料对滨海盐碱土的改良效果.[J]浙江农业学报.2019,31(4):607-615
- [23] 龚小强,李素艳*,魏乐,等.2018.牛粪添加对园林绿化废弃物蚯蚓堆肥的影响研究.应用基础与工程科学学报.26(2):285-294
- [24] 蔡琳琳,李素艳*,龚小强,等.2018.好氧堆肥-蚯蚓堆肥结合法处理绿化废弃物与牛粪.浙江农林大学学报.35(2):261-267
- [25] 佟静,李素艳*,孙向阳,等.2018.供磷水平对一串红橙香公主生长及根系发育的影响.浙江农林大学学报.30(3):386-392
- [26] 张涛,李素艳*,孙向阳,等.磷石膏、红糖等对蚯蚓改良滨海盐土的促进作用.2017.土壤学报.54(1):255-263
- [27] 张乐,徐平平,李素艳*,等.2017.有机-无机复合改良剂对滨海盐碱地的改良效应研究.中国水土保持科学.15(2):92-98
- [28] 贫炳辉,李素艳*,曲炳朋,等.不同覆盖材料对城市树穴土壤理化性质的影响.2017.西北林学院学报.31(6):34-39
- [29] 龚小强,李素艳*,李燕,等.绿化废弃物好氧堆肥和蚯蚓堆肥作为蔬菜育苗基质研究.2016.浙江农林大学学报.33(2):280-287
- [30] 张洋,李素艳*,孙向阳,等.2016.不同改良剂对滨海盐渍土的改良效果.灌溉排水学报.35(5):67-73
- [31] 张洋,李素艳*,张涛,等.2016.滨海盐碱土改良技术.吉林农业大学学报.38(2):164-174

- [32] 魏乐, 李素艳*, 李燕, 等. 2016. 园林废弃物堆肥替代泥炭用于天竺葵和金盏菊栽培. 浙江农林大学学报. 33 (5) :849-854
- [33] 李素艳, 翟鹏辉, 孙向阳, 等. 2014. 滨海土壤盐渍化特征及土壤改良研究. 应用基础与工程科学学报. 22(6):1069-1077
- [34] 王琳琳, 李素艳*, 孙向阳, 等. 2015. 不同隔盐材料对滨海盐渍土水盐动态和树木生长的影响. 水土保持通报. (35)4:141-147
- [35] 付颖, 李素艳*, 孙向阳, 等. 2015. 天津市滨海盐碱地刺槐种植区水盐动态变化规律. 水土保持通报. (35)5:28-33
- [36] 王琳琳, 李素艳*, 孙向阳, 等. 2015. 不同隔盐措施对滨海盐碱地土壤水盐运移及刺槐光合特性的影响. 生态学报. 35(5):1388-1398
- [37] 张涛, 李素艳*, 翟鹏辉, 等. 2015. 湿地土壤不同水埋深度的剖面特征——以东洞庭湖为例, 中国水土保持科学. 13(4):25-31
- [38] 翟鹏辉, 杨丽晶, 李素艳*, 等. 2014. 蒸发条件下不同夹层土壤水盐动态特性研究. 中国水土保持学报. (28)4: 273-277
- [39] 张薇, 李素艳*, 孙向阳, 等. 2013. 隔盐层对滨海盐土理化性质的影响, 河南农业科学. 42(10)51-54
- [40] 翟鹏辉, 李素艳*, 孙向阳, 等. 2012. 隔盐层对滨海地区盐分动态及国槐生长的影响[J]中国水土保持科学. 04:80-83
- [41] 魏莎, 李素艳*, 孙向阳, 等. 2011. 指数施肥方式对切花菊生长及其土壤性质的影响. 中国土壤与肥料. 4:54-58,59
- [42] 魏莎, 李素艳*, 孙向阳, 等. 2010. 根分泌物及其化感作用研究进展. 北方园艺. 18:222-226
- [43] 李素艳, 黄瑜, 张建国. 2008. 人工杉木林间伐对水土流失影响的研究, 北京林业大学学报. 30 (3) : 120-123
- [44] 李素艳, 胡昊, 孙向阳, 等. 2006. 生长季节中泡桐叶形态特征及其相关性研究, 林业科学研究. 19 (5) :660-664

七、出国经历

2012.6– 2012.9 加拿大阿尔博塔大学

[原文地址](#)

原文发布时间: 2020/10/15

引用本文:

北京林业大学林学院. 北京林业大学林学院李素艳教授 (图) . <http://www.firstlight.cn/View.aspx?inford=4287969>.
发布时间: 2020/10/15. 检索时间: 2022/4/19