

## 《南京林业大学学报（自然科学版）》2012—2014 年

### 优秀论文遴选结果公示

2016 年度的《南京林业大学学报（自然科学版）》优秀论文遴选活动结束。本着公平公正、促进学科建设、扩大宣传的原则，从 2012—2014 年刊发的 611 篇论文中，结合论文定量参数和同行评议意见，经过 3 轮筛选，遴选出一等奖论文 5 篇、二等奖论文 10 篇、三等奖论文 15 篇，提名奖论文 30 篇。现公示如下：

序号	题名	作者	年（期）	等级	电邮
1	我国林木良种发展战略	刘红, 施季森	2012 (3)	一等奖	<a href="mailto:jshi@njfu.edu.cn">jshi@njfu.edu.cn</a>
2	重组竹抗压与抗拉力学性能的分析	张俊珍, 任海青, 钟永, 赵荣军	2012 (4)	一等奖	<a href="mailto:rongjun@caf.ac.cn">rongjun@caf.ac.cn</a>
3	干旱胁迫下接种菌根真菌对滇柏和楸树幼苗根系的影响	王如岩, 于水强, 张金池, 周垂帆, 陈莉莎	2012 (6)	一等奖	<a href="mailto:nfujczhang@sina.com">nfujczhang@sina.com</a>
4	浑河上游 4 种典型林分类型枯落物持水特征	顾宇书, 邢兆凯, 韩友志, 刘洪民, 高英旭	2013 (1)	一等奖	<a href="mailto:gys126126@126.com">gys126126@126.com</a>
5	杨树根际土自毒物质的积累、毒害及生物修复	李冠喜, 吴小芹, 叶建仁	2013 (3)	一等奖	<a href="mailto:xqwu@njfu.edu.cn">xqwu@njfu.edu.cn</a>
6	实现产业与生态互利共生的林业绿色供应链模式研究	张智光	2012 (2)	二等奖	<a href="mailto:zzg@njfu.com.cn">zzg@njfu.com.cn</a>
7	沙床栽培中施肥对忽地笑生长量及净光合速率的影响	鲍淳松, 张鹏翀, 张海珍, 徐芸茜, 江燕	2012 (5)	二等奖	<a href="mailto:baochunsong@163.com">baochunsong@163.com</a>
8	利用 ISSR 和 SRAP 标记分析油茶遗传多样性	彭方仁, 吴莺莺, 郝明灼, 陈隆升, 陈永忠	2012 (5)	二等奖	<a href="mailto:frpeng@njfu.edu.cn">frpeng@njfu.edu.cn</a>

9	盐胁迫下水杨酸对南林 895 杨树组培苗抗氧化系统的影响	陈颖, 徐彩平, 汪南阳, 胡菲, 王光萍, 黄敏仁	2012 (6)	二等奖	<a href="mailto:1017033766@qq.com">1017033766@qq.com</a>
10	仿生甲虫六足机器人结构设计与步态分析	姜树海, 孙培, 唐晶晶, 陈波	2012 (6)	二等奖	<a href="mailto:jiangshuhai2000@163.com">jiangshuhai2000@163.com</a> 13062554138
11	城市带状绿地结构类型对空气质量的影响	朱春阳, 纪鹏, 李树华	2013 (1)	二等奖	<a href="mailto:lishuhua912@163.com">lishuhua912@163.com</a>
12	我国杨树林的碳储量和碳密度	贾黎明, 刘诗琦, 祝令辉, 胡建军, 王小平	2013 (2)	二等奖	<a href="mailto:jlm@bjfu.edu.cn">jlm@bjfu.edu.cn</a>
13	新型水溶性 C60 脱氢枞胺吡咯烷衍生物的合成及抗 HIV 活性	胡军强, 林中祥	2013 (2)	二等奖	<a href="mailto:13951797016@163.com">13951797016@163.com</a>
14	银杏 GbGGPS 基因的克隆及序列分析	张洪娟, 谭碧玥, 曹福亮	2013 (4)	二等奖	<a href="mailto:zhanghj@njfu.edu.cn">zhanghj@njfu.edu.cn</a>
15	毛竹纳米纤维素晶体的制备及特征分析	何文, 尤骏, 蒋身学, 张齐生	2013 (4)	二等奖	<a href="mailto:hewen2011@njfu.edu.cn">hewen2011@njfu.edu.cn</a>
16	干旱胁迫对 6 个树种叶片光合特性的影响	芮雯奕, 田云录, 张纪林, 李淑琴	2012 (1)	三等奖	<a href="mailto:8zj18@163.com">8zj18@163.com</a>
17	植物天然免疫系统研究进展	陈英, 谭碧玥, 黄敏仁	2012 (1)	三等奖	<a href="mailto:ychen@njfu.edu.cn">ychen@njfu.edu.cn</a> <a href="mailto:njmrhuang@njfu.edu.cn">njmrhuang@njfu.edu.cn</a>
18	杂交鹅掌楸体胚发生过程的起源及发育过程	陈金慧, 张艳娟, 李婷婷, 王鹏凯, 王光萍, 施季森	2012 (1)	三等奖	<a href="mailto:Chenj@njfu.edu.cn">Chenj@njfu.edu.cn</a>
19	杨麦间作系统硝态氮淋失的原位研究	吴殿鸣, 薛建辉, 罗英, 侍昊	2012 (2)	三等奖	<a href="mailto:jhxue@njfu.com.cn">jhxue@njfu.com.cn</a>
20	纳米氧化硅对髯毛箬竹光合荧光特性的影响	谢寅峰, 李博, 陶功胜, 张千千, 张春霞	2012 (2)	三等奖	<a href="mailto:xxyyff@njfu.edu.cn">xxyyff@njfu.edu.cn</a>
21	油茶基因组微卫星特征分析	史洁, 尹佟明, 管宏伟, 戴晓港, 陈金慧, 施季森	2012 (2)	三等奖	<a href="mailto:otter8423@126.com">otter8423@126.com</a> <a href="mailto:jshi@njfu.edu.cn">jshi@njfu.edu.cn</a>

22	偶联剂对木塑复合材料冲击强度与热膨胀性能的影响(英文)	黄润州, WU Qinglin, 张洋	2012 (3)	三等奖	<a href="mailto:runzhouhuang@gmail.com">runzhouhuang@gmail.com</a> <a href="mailto:yangzhang31@126.com">yangzhang31@126.com</a>
23	人工林生态系统生物多样性与生产力的关系	方升佐, 田野	2012 (4)	三等奖	<a href="mailto:fangsz@njfu.edu.cn">fangsz@njfu.edu.cn</a>
24	盐胁迫对两种忍冬属植物活性氧平衡的影响	程淑娟, 唐东芹, 刘群录	2013 (1)	三等奖	<a href="mailto:dqtang@sjtu.edu.cn">dqtang@sjtu.edu.cn</a>
25	土体单向冻结对土中水分迁移的影响	张婷, 杨平	2013 (1)	三等奖	<a href="mailto:yangping@njfu.com.cn">yangping@njfu.com.cn</a>
26	激光雷达技术估测森林生物量的研究现状及展望	曹林, 余光辉, 代劲松, 徐建新	2013 (3)	三等奖	<a href="mailto:ginkgocao@gmail.com">ginkgocao@gmail.com</a> <a href="mailto:ghshe@njfu.edu.cn">ghshe@njfu.edu.cn</a>
27	喀斯特山地不同类型人工林土壤微量元素含量与有效性特征	安玉亭, 薛建辉, 吴永波, 胡浩	2013 (3)	三等奖	<a href="mailto:jhxue@njfu.com.cn">jhxue@njfu.com.cn</a>
28	中国三大林区森林破碎化及干扰模式变动分析	沈文娟, 徐婷, 李明诗	2013 (4)	三等奖	<a href="mailto:nfulms@aliyun.com">nfulms@aliyun.com</a>
29	大规模定制家具的发展现状及应用技术	熊先青, 吴智慧	2013 (4)	三等奖	<a href="mailto:96xiong0450@sina.com">96xiong0450@sina.com</a> <a href="mailto:Wzh550@sina.com">Wzh550@sina.com</a>
30	水杉赤枯病病原形态及分子鉴定	匙明强, 王焱, 叶建仁, 张岳峰	2013 (5)	三等奖	<a href="mailto:jrye@njfu.edu.cn">jrye@njfu.edu.cn</a>
<b>提 名 奖</b>					
31	基于 CITYgreen 模型的苏州市森林生态效益评价	张陆平, 吴永波, 郑中华, 杨学军, 高冬平, 陶隽超	2012 (1)	EI	<a href="mailto:yongbowu0920@163.com">yongbowu0920@163.com</a>
32	近 60 年来南京市人体舒适度指数变化及其对温度的响应	闵俊杰, 张金池, 张增信, 王永平, 俞红, 张军, 陈家栋	2012 (1)		<a href="mailto:nfujczhang@sina.com">nfujczhang@sina.com</a>
33	高世代种子园营建的一些技术问题	王章荣	2012 (1)		<a href="mailto:pzrwang@126.com">pzrwang@126.com</a>
34	模拟暴雨条件下杨麦复合系统氮、磷随地表径流流失特征分析	刘晓凯, 薛建辉, 吴永波	2012 (2)		<a href="mailto:jhxue@njfu.com.cn">jhxue@njfu.com.cn</a>

35	孔隙率与饱和度对粉土导热特性的影响	王海波, 杨平, 何忠意	2012 (2)		550941919@qq.com
36	不同连栽代次及龄组杨树林土壤微生物量氮动态	王艮梅, 韦庆翠, 袁润, 张焕朝, 王福好, 颜开义	2012 (3)		wangyinmei519@163.com
37	露天开采矿区土壤重金属污染状况评价	陈三雄, 谢莉, 陈家栋, 张金池, 廖建文	2012 (3)	EI	nfujczhang@sina.com
38	不同种源青钱柳苗期光合特征及变异分析	杨瑞卿, 楚秀丽, 杨万霞, 尚旭岚, 方升佐, 车少辉	2012 (4)		fangsz@njfu.edu.cn
39	光照强度对两种彩叶玉簪生长及光合特性的影响	李金鹏, 赵和祥, 董然, 冯敏	2012 (4)		Dongr999@163.com
40	苏南丘陵区 4 种典型人工林土壤活性有机碳分布特征	李平, 王国兵, 郑阿宝, 沈玉娟, 赵琦齐, 王琳飞, 蒋如生, 李莉, 阮宏华	2012 (4)	EI	hhuan@njfu.edu.cn
41	北方天然次生林主要阔叶树种树冠建模及应用	王小明, 卢军, 李凤日	2012 (4)		junlu@caf.ac.cn
42	CrO <sub>3</sub> /SiO <sub>2</sub> 固载氧化剂对脱氢枞胺衍生物 B 环的氧化	陈泳, 林中祥	2012 (3)	SCI	chenyongpoly@163.com
43	转笼式生物农药雾化喷头的性能分析	宋伟, 周宏平, 张慧春, 郁金, 戴子华	2012 (5)		hpzhou@njfu.edu.cn
44	引发对马尾松种子细胞周期和发芽率的影响	任淑娟, 喻方圆, 徐丽萍	2012 (5)		fyyu@njfu.edu.cn
45	条件价值评估法在森林生态旅游非使用价值评估中范围效应的研究	阮氏春香, 温作民	2013 (1)	CSSCI	zmwen@njfu.edu.cn
46	上海市垃圾填埋场植被特征分析	郑思俊, 王肖刚, 张庆费, 徐敏	2013 (1)		zhengsijun82@sina.com
47	林龄对侧柏人工林碳储量以及细根形态和生物量的影响	李瑞霞, 凌宁, 郝俊鹏, 闵建刚, 陈信力, 关庆伟	2013 (2)		guanjuan999@163.com

48	定制家具产品的虚拟装配关键技术及应用	朱剑刚	2013 (2)		<a href="mailto:austin_zhu@yahoo.com">austin_zhu@yahoo.com</a>
49	东方百合 SRAP 体系优化及引物筛选	邱帅, 丁信誉, 席梦利, 施季森	2013(3)		<a href="mailto:ximenglinjfu@126.com">ximenglinjfu@126.com</a>
50	白桦 SPL8 转录因子基因的分离及转录表达分析	官民晓, 刘雪梅, 张妍, 刘瀛, 孙丰宾	2013 (3)		<a href="mailto:liuxuemei@nefu.edu.cn">liuxuemei@nefu.edu.cn</a>
51	间伐对马尾松人工林土壤酶活性的影响	郝俊鹏, 凌宁, 李瑞霞, 王东, 闵建刚, 彭婷婷, 刘娜, 关庆伟	2013 (4)		<a href="mailto:guanjapan999@163.com">guanjapan999@163.com</a>
52	水淹对三峡库区消落带南川柳植物群落的影响	艾丽皎, 余居华, 张银龙	2013 (4)		<a href="mailto:ecoenvylz@163.com">ecoenvylz@163.com</a>
53	利用快相叶绿素荧光参数综合评价 3 种丁香的耐盐性	张会慧, 张秀丽, 王娟, 田野, 李鑫, 胡举伟, 孙广玉	2013 (5)		<a href="mailto:sungy@vip.sina.com">sungy@vip.sina.com</a>
54	杉木 EST-SSR 与基因组 SSR 引物开发	徐阳, 陈金慧, 李亚, 洪舟, 王颖, 赵亚琦, 王新民, 施季森	2014 (1)		<a href="mailto:jshi@njfu.edu.cn">jshi@njfu.edu.cn</a>
55	一株高温蛋白酶高产菌株产酶条件的优化	朱泓, 王一明, 林先贵	2014 (1)		<a href="mailto:xglin@issas.ac.cn">xglin@issas.ac.cn</a>
56	长三角地区典型树种杉木液流速率变化特征	刘鑫, 张金池, 汪春林, 庄家尧, 韩诚, 顾哲衍, 杨志华	2014 (2)	EI	<a href="mailto:nfujczhang@sina.com">nfujczhang@sina.com</a>
57	中央新增建设用地土地有偿使用费政策效率研究	胡一琦, 金晓斌, 张志宏, 陈炼, 丁宁, 周寅康	2014 (2)	CSSCI	<a href="mailto:hlh8046@njfu.com.cn">hlh8046@njfu.com.cn</a>
58	广西森林土壤有机碳储量估算及空间格局特征	蔡会德, 张伟, 江锦烽, 农胜奇, 方颖琨, 熊晓斐	2014(6)		<a href="mailto:CHD8952@163.com">CHD8952@163.com</a>
59	银杏叶用林定向培育技术体系的集成	曹福亮, 汪贵斌, 郁万文	2014 (6)		<a href="mailto:cao@njfu.edu.cn">cao@njfu.edu.cn</a>
60	杉木第 3 代种质资源自由授粉子代生长性状遗传变异及早期选择	郑仁华, 施季森, 肖晖, 黄金华, 苏顺德, 许鲁平, 欧阳磊, 张志才, 叶代全, 方扬辉	2014(6)		<a href="mailto:zrh08@126.com">zrh08@126.com</a>

## 附件：本次优秀论文遴选办法

### 一、适用范围

2012—2014 年发表于《南京林业大学学报（自然科学版）》的学术论文。

### 二、遴选方法

采用定量和定性相结合的方法。流程为：初选（定量依据）→编委及专家复选（定性依据结合定量参数）→常务编委会终选（论文社会意义及论文计量学参数）。

#### 1. 定量依据

1) 数据来源：根据中国学术期刊电子杂志社中国科学文献计量评价研究中心提供的数据，对遴选范围内论文进行被引频次和 H 指数的验证。

2) 界定方法：论文发表后 3 年为论文被引频次的统计时间。统计时间内累计被引为 3 次以上的论文按照从高到低顺序结合 H 指数遴选待选论文。

#### 2. 定性依据

待选论文在外审（盲审）过程中 3~4 位同行专家的审稿意见和复选阶段专家推荐意见。

### 三、奖励办法

对获奖优秀论文及作者，给予网络传播服务和适当的物质鼓励。

1. 奖励数量。一等奖 5 篇，二等奖 10 篇，三等奖 15 篇，提名奖 30 篇。
2. 奖励措施。包括论文国际推送服务、国内百篇优秀论文推荐，以及适当的物质奖励。具体方式如下：

- 1) 国际推送服务：对所选出的优秀论文，由作者翻译为英文形式，经相关语言公司润色处理后，提交“中国知网双语出版平台”进行国际交流和海外推送。
- 2) 国内百篇优秀论文推荐：推荐优秀论文参加“中国科协自 2016 年起组织开展中国科技期刊年度优秀论文遴选推介活动”。具体内容参见 <http://www.chinaasc.org/news/zonghexiaoxi/20160627/113912.html>
- 3) 作者奖励：对优秀论文作者给予一次性稿费奖补：一等奖 2000 元；二等奖 1000 元；三等奖 800 元；提名奖荣誉证书。

对所有获奖第一作者和通信作者提供利用善锋软件精确管理 200 条参考文献的服务。

- 4) 由《南京林业大学学报》编辑部负责组织，对获奖论文在校园网、学报网站、南林期刊微信公众号公示并宣传。
- 5) 凡获奖论文作者在 SCI、EI、CSCD 等数据库收录的期刊发表论文时引用学报论文，将获得《南京林业大学学报》忠实读者的相关待遇（具体见学报网页）。

#### 四、几点说明

1. 奖金一次性发放给第一作者，由第一作者视具体情况自行分配。若第一作者为学生时，奖金一次性发放给通信作者，由通信作者视具体情况自行分配。

2. 一篇论文的全部作者，均能获得同样的获奖证书。

3. 根据作者数量，获奖证书一次性发放给第一作者，由第一作者负责分配。若第一作者为学生时，获奖证书一次性发放给通信作者，由通信作者负责分配给其他全部作者。

4. 本办法由南京林业大学学报编辑部负责解释

