



黑龙江大学

English | Русский язык | 한국어 | 日本語 | 信息门户

搜索

登陆 

首页

校情总揽 ▾

组织机构 ▾

教师队伍 ▾

人才培养 ▾

招生就业 ▾

科学研究 ▾

校友总会

信息公开

博导资源



首页 >> 教师队伍 >> 博导资源 >> 正文

宋福强

发布时间：2018年10月25日 点击：[3672]



宋福强，男，1969年出生，博士（后），黑龙江省齐齐哈尔市人，黑龙江大学生命科学学院教授、博士生导师，现任生态学科带头人，省重点实验室主任。

所在学科 :生态学

研究方向 :修复生态

讲授课程 :普通生态学（本科）、微生物生态学（本科）；生态工程学（硕士），高级微生物生态学（硕士）

学历和工作经历：

学历

1990.09-1994.07，东北林业大学资源与环境学院，森林保护专业，学士

1997.09-1999.07，东北林业大学资源与环境学院，森林病理方向，硕士

1999.07-2002.06, 东北林业大学资源与环境学院, 森林病理方向, 博士

工作经历

1994.07-1997.09, 吉林省林业科学研究院, 森林病理方向, 助理研究员

2003.03-2004.12, 南京大学生命科学学院, 生物学专业, 博士后

2004.06-2006.05, 浙江林学院, 副教授, 研究生处副处长

2006.05-2008.07, 黑龙江大学生命科学学院, 生态学, 副教授

2014.11-2015.11, 莫斯科国立大学, 生物系, 访问学者

2008.09-现在, 黑龙江大学生命科学学院, 生态学, 学科带头人, 教授, 博导

入选人才项目(计划)及荣誉称号:

入选人才项目

2007年入选黑龙江省高校骨干教师支持计划

2013年黑龙江省杰出青年科学基金获得者

荣誉称号

2009年获黑龙江省新长征突击手标兵荣誉称号

2009年获得第九届黑龙江省青年科技奖荣誉

2011年、2012年、2013年、2014年和2017年荣获黑龙江省科学顾问专家委员会优秀专家荣誉称号

2013年获黑龙江省优秀研究生导师荣誉称号

2017年获黑龙江省归国留学人员报国奖荣誉

主要学术兼职:

东北林业大学兼职博士生导师。黑龙江省科顾委高新技术组专家、中国林学会高级会员、黑龙江省生态学会副理事长、黑龙江省食用菌菌种资源鉴定委员会委员、黑龙江省微生物学会理事、黑龙江省食用菌学会常务理事、北京生态学会会员、黑龙江省环境应急专家、黑

龙江省农业面源污染防治三年行动计划专家组专家等。

《Journal of Forestry Research》、《世界生态学》、《土壤与作物》等期刊编委。

业绩成果简介

宋福强，男，1969年4月出生，现在黑龙江大学从事教学。科研工作，博士生（后）导师，教授（二级）。主持国家自然科学基金面上项目4项和国际交流合作项目2项、国家林业公益性行业科研专项经费项目2项、黑龙江省杰出青年科学基金和自然科学基金重点项目及面上项目各1项、国家“十一五”科技支撑计划项目子课题1项、国家“863”子课题1项、国家林业局“948”项目1项等国家和地方项目近30项。获黑龙江省科学技术奖一等奖1项（第1名）、二等奖3项（第1，1，2名），黑龙江省青年科技奖1项（第1名），梁希林业科学技术三等奖1项（第1名，部级奖励），吉林省科技进步二等奖1项（第3名），吉林省科技进步三等奖1项（第3名），黑龙江省林业科技一等奖3项（第1，1，1名），哈尔滨市科技进步二等奖1项（第1名）。获批国家授权发明专利14项，出版学术专著4部，发表学术论文90余篇，其中SCI收录论文27篇。

近5年代表性SCI收录论文：

(1) Xuxiao Fan, Wei Chang, Fujuan Feng*,**Fuqiang Song***. Responses of photosynthesis-related parameters and chloroplast ultrastructure to atrazine in alfalfa (*Medicago sativa* L.) inoculated with arbuscular mycorrhizal fungi. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 166 (2018): 102-108.

(2) Xuxiao Fan,**Fuqiang Song***. Responses of nonenzymatic antioxidants to atrazine in arbuscular mycorrhizal roots of *Medicago sativa* L. *Mycorrhizal*. 2018, 28(5), 567-571

(3) Wei Chang, Xin Sui, Xiao-Xu Fan, Ting-Ting Jia and**Fu-Qiang Song***. Arbuscular Mycorrhizal Symbiosis Modulates Antioxidant Response and Ion Distribution in Salt-Stressed *Elaeagnus angustifolia* Seedlings. *Frontiers in Microbiology*. 2018, 9 :652

(4) Xuan Liu, Mingguo Jiang, **Fuqiang Song***. Transcriptome analysis of the symbiosis-related genes between *Funneliformis mosseae* and *Amorpha fruticosa*. *Journal of Forestry Research*..2018. <https://doi.org/10.1007/s11676->

018-0686-6 (2018-5-17)

(5) Xuan Liu, Fujuan Feng, Xinhua He, **Fuqiang Song***. The Effect of Ectomycorrhizal Fungi on Litter Decomposition and Phosphorus Availability to *Pinus koraiensis*. *International journal of agriculture & biology*, 2017.10.16, 19(5): 1019~1024

(6) **Song Fuqiang**, Li Jize. Transcriptome analysis of mycorrhizal *Medicago Sativa* upon atrazine stress. *Scientific Reports*. 2016, 6:20245

(7) **Song Fuqiang**, Qi Dandan, Liu Xuan. Proteomic analysis of symbiotic proteins of *Glomus mosseae* and *Amorpha fruticosa*. *Scientific Reports*. 2015, 5:18031

(8) **Fu-Qiang Song***, Ji-Ze LI, Xing-Xing ZHANG. Characterization of expressed genes in the establishment of arbuscular mycorrhiza between *Amorpha fruticosa* and *Glomus mosseae*. *Journal of Forestry Research*. (2014) 25(3): 541–548

(9) Xuxiao Fan, **Fuqiang Song***. Bioremediation of atrazine: recent advances and promises. *J. Soils Sediments* (2014) 14(10):1727–1737

(10) **Fu Qiang Song***, Ying Liu, Xing Shi Kong, Wei Chang, Ge Song . Progress on the anticancer mechanisms of medicinal mushroom: *Inonotus obliquus* Asian. *Pacific Journal of Cancer Prevention*. 2013, 14:1571--1578.

出版著作

(1) 宋福强, 丛枝菌根对阿特拉津胁迫生理及分子响应. 中国科学出版社, 2018年. 26万字

(2) 宋福强, 王立, 马放. 丛枝菌根(AM)真菌-紫穗槐共生体系研究, 中国科学出版社, 2013年. 27万字

(3) 宋福强, 微生物生态学, 化学工业出版社, 2008.9. 34.9万字.

(4) 宋福强, 丛枝菌根生理生态, 黑龙江省科技出版社, 2007.7. 17万字.

上一条: 王庆贵

下一条: 姜振军

【关闭】



版权所有:黑龙江大学 黑ICP备14005517号-5

查号台:0451-86608114 传真: +86 0451-86661259

通信地址: 中国·黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路74号 邮编: 150080

网站总访问人数: 15375888