



学院首页 学院概况 师资队伍 条件平台 教学工作 研究生培养 科学研究 党建工作 团学工作 责任制度 创业就业
书记院长信箱

龙光强简介

文章来源: 添加时间: 2016-9-20 文章添加: 湛方栋 点击次数: 1192



1) 个人基本情况

龙光强, 男, 贵州道真人, 仡佬族, 中共党员。云南农业大学资源与环境学院植物营养系教师, 副教授, 硕士生导师。

2) 教育工作经历

2011年7月毕业于中国科学院南京土壤研究所, 获资源环境与遥感信息专业博士学位。2011年8月起担任云南农业大学资源与环境学院工作, 2013年评为植物营养学硕士研究生导师, 2015年10月晋升为副教授, 2015年7月入选云南农业大学“百名”青年学术和技术带头人后备人才。

3) 教学科研工作

主讲本科课程《土壤学》、《植物营养肥料学》、《土壤肥料学通论》和《土壤肥料学通论实验》, 参与《植物营养semina》等研究生课程教学。围绕间作环境效应评估和中药材营养供应与品质影响开展科研工作, 主持完成国家和省部级项目或课题10余项, 发表论文20多篇, 出版著作1部, 授权专利2项, 登记品种3个。

近五年发表的部分论文如下:

(1) Long GQ, Sun B. Nitrogen leaching under corn cultivation stabilized after four years application of pig manure to red soil in subtropical China. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 2012, 146: 73–80.

(2) Long GQ, Jiang YJ, Sun B. Seasonal and inter-annual variation of leaching of dissolved organic carbon and nitrogen under long-term manure application in an acidic clay soil in subtropical China. *Soil & Tillage Research*, 2015, 146: 270–278.

(3) Zheng KY, Zhang GH, Long GQ* et al. Analysis of the transcriptome of *Marsdenia tenacissima* discovers putative polyoxypregnane glycoside biosynthetic genes and genetic markers. *Genomics*, 2014, 104(3): 186–193

(4) Li C, SC Yang, Long GQ* et al. Determining the geographical origin of the medicinal plant *Marsdenia tenacissima* with multi-element analysis and data mining techniques. *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 2014, 136: 115–120

(5) Chen JW, Kuang SB, Long GQ, Meng ZG, Li LG, Chen ZJ, Zhang GH, SC Yang. Steady-state and dynamic photosynthetic performance and nitrogen partitioning in the shade-demanding plant *Panaxnotoginseng* under different levels of growth irradiance, *ActaPhysiol Plant*, 2014, 36: 2409–2420

(6) Chen JW, Kuang SB, Long GQ, Yang SC, Meng ZG, Li LG, Chen ZJ, Zhang GH. Photosynthesis, light energy partitioning, and photoprotection in the shade-demanding species *Panaxnotoginseng* under high and low level of growth irradiance. *Functional Plant Biology*. 2016, <http://dx.doi.org/10.1071/FP15283>

(7) Jiang NH, Zhang GH, Zhang JJ, Shu LP, Zhang W, Long GQ, Liu T, Meng ZG, Chen JW, Yang SC. Analysis of the Transcriptome of *Erigeron breviscapus* Uncovers Putative Scutellarin and Chlorogenic Acids Biosynthetic Genes and Genetic Markers. *PloS one*, 2014, 9(6): e100357.

(8) 龙光强, 孙波. 基于钾平衡和氮淋失风险的红壤猪粪安全用量. *农业工程学报*, 2011, 27(11): 300–305.

(9) 龙光强, 蒋瑞琴, 孙波. 长期施用猪粪对红壤酸度的改良效应. *土壤*, 2012, 44(5): 727–734.

(10) 马心灵, 朱启林, 赵胜利, 龙光强, 汤利. 不同种植模式粮田土壤氮素淋失的研究进展. *土壤通报*, 2015, 46(6): 1529–1536.

(11) 孟珍贵, 杨生超, 陈军文, 王建军, 郭巧生, 龙光强. 云南红河州通关藤药材资源调查. *中国中药杂志*, 2014, 39(13): 2478–2483.

(12) 孙雪婷, 李磊, 龙光强, 张广辉, 孟珍贵, 杨生超, 陈军文. 三七连作障碍研究进展. *生态学杂志*, 2015, 34(3): 885–893.

云南省科技厅|云南省农业厅|云南省农业科学院|中国农业大学|中国农业科学院

版权所有 云南农业大学资源与环境学院 2012 联系电话: 5228888