

通知公告

▶ 关于2021-2022学年研究生

当前位置: 首页 > 师资队伍 > 专任教师 > 森林生态学副教授 > 郑景明

郑景明

发布日期:2020-04-21



郑景明, 博士, 副教授, 硕士生导师

Email: zhengjm@bjfu.edu.cn

电话: 18612041971

研究方向

生态保护与修复、生物入侵、森林生态

教育背景

2010 – 2011美国康尼迪克大学, 生态与生物进化学院, 访问学者

2002 – 2004中国科学院植物所, 植被生态中心, 博士后

1999 – 2002北京林业大学, 林学院, 生态学博士

1993 – 1997中国科学院沈阳应用生态所, 生态工程研究所, 生态学硕士

1989 – 1993沈阳农业大学, 林学院, 林学学士

主要研究项目

青藏高原阿尔金山-柴达木盆地荒漠带植被与土壤调查

青藏铁路沿线沙害防治技术研发与示范

东北森林生态系统土壤与植被生态连清技术研究

洞庭湖退田还湖区生态恢复技术研究

亚热带山地森林外来植物入侵机理

热带亚热带自然保护区外来种入侵风险评价及预警

北京城市污水处理厂污泥与园林绿化废弃物协同利用关键技术研发与示范

北京市生态林经营成效评价与监测

主要著作

主编和参编《入侵生态学》、《森林生态学》、《保护生物学》、《北京山地森林生态恢复》、《青藏铁路沿线生态系统恢复》等教材及专著8部

主要论文

李昕, 李姗, 邓丽萍, 李仁, 殷亚方, 郑景明. 2020. 榿树木质部水分输导组织构造特征的轴向变化. 北京林业大学学报, 42 (1) : 82-87

任康, 郭坤, 郑景明, 周金星. 2020. 四种草本植物混播处理在西藏措那湖沙害区植被恢复中的表现. 生态学报, 40 (3) : 910~920

Zheng J, Zhao X, Morris H., Steven J. 2019. Phylogeny best explains latitudinal patterns of xylem tissue fractions for woody angiosperm species across China. *Frontiers in Plant Science*, DOI: 10.3389/fpls.2019.00556

赵霞, 胡自航, 郑景明, 司莉青. 2019. 污泥与园林废弃物混合堆肥对波斯菊生长及重金属积累的影响. 生态学杂志, 38 (3) : 810-817.

Zheng J, Guo Z, Wang X. 2017. Seed mass of angiosperm woody plants better explained by life history traits than climate across China. *Scientific Reports*, DOI: 10.1038/s41598-017-03076-2

郭志文, 郑景明. 2017. 用生活史性状预测种子扩散方式. 生物多样性, 2017, 25 (9): 966-971

罗久富, 周金星, 赵文霞, 董林水, 郑景明. 2017. 围栏措施对青藏高原高寒草甸群落结构和稳定性的影响. 草业科学, 34(3): 565-574

司莉青, 陈利民, 郑景明, 周金星, 彭霞薇. 2017. 城市污泥与园林废弃物堆肥混合添加对土壤改良及其对植物生长影响的研究. 草业科学, 34(3): 565-574

郭坤, 任康, 郑景明, 柯裕州. 沙埋深度对青藏高原4种草种萌发和幼苗生长的影响[J]. 福建农林大学学报(自然科学版). 2018, 47(4): 487-493.

张令珍, 郭志文, 郑景明. 2017. 亚热带常绿阔叶林常见树种木质部密度与生长速率的种内种间变异研究. 福建农林大学学报(自然科学版), 46 (3) : 293-298

赵文霞, 邹斌, 郑景明, 罗久富. 常绿阔叶林常见树种根茎叶功能性状的相关性研究[J]. 北京林业大学学报. 2016, 6: 35-41.

邹斌, 蔡飞, 郑景明, 戴伟. 亚热带天然林四种树木细根生物量垂直分布和其他功能性状[J]. 东北林业大学学报. 2015, 43(3): 18-22.

蔡飞, 邹斌, 郑景明, 戴伟. 亚热带常绿阔叶林11个树种的细根形态及碳氮含量研究[J]. 西北农林科技大学学报(自然科学版). 2014, 42(5): 45-54.

Zheng J, Martı́nez-Cabrera H I. Wood anatomical correlates with theoretical conductivity and wood density across China: evolutionary evidence of the functional differentiation of axial and radial parenchyma[J]. *Annals of Botany*. 2013, 112: 927-935.