

王清涛，博士，男，1979年生，山东聊城人。2017年7月毕业于兰州大学-生命科学学院-生态学专业，获理学博士学位。同年7月于河北工程大学园林与生态工程学院园林系工作，园林系工会组长、园林系课程思政组长。发表论文十余篇，其中SCI论文3篇。参加和承担国家级、省级、市级科研和教研课题若干项。



研究方向：

- (1) 森林更新对气候变化的响应机制；
- (2) 绿肥还田对土壤养分的调控机制；
- (3) 脆弱环境的生态修复；

任教课程：本科生课程《园林生态学》、《园林美学》、《修复生态学》等；研究生课程《植物水分关系》、《设施节水灌溉原理与技术》等

已发表论文

- (1) **Qingtao Wang**, Chuanyan Zhao, Yunfei Gao, et al. Effects of *Abietinella abietina* extracts on the germination and seedling emergence of *Picea crassifolia*: results of greenhouse experiments. **Polish Journal of Ecology**. 2016, 64: 357–368.
- (2) **Qingtao Wang**, Chuanyan Zhao, Chanchan Gao, et al. Effects of environmental variables on seedling-sapling distribution of Qinghai spruce (*Picea crassifolia*) along altitudinal gradients. **Forest Ecology and Management**. 2017, 384: 54-64.
- (3) **Qingtao Wang**, Chuanyan Zhao, Yunpu Zheng, Muhammad W.A., Xiaoping Wang, Simeng Zhou, Yuhao Zhao, Hong Dang, Ming Xu. Moss coverage improves the microclimates of Qinghai spruce recruitment in Qilian Mountains, Northwest China. **Pakistan Journal of Botany**. 2019,51(5):1719-1735.
- (4) Wenbin Wang, Chuanyan Zhao, Liming Yuan, **Qingtao Wang**. Environmental Factors Effect on Stem Radial Variations of *Picea crassifolia* in Qilian Mountains, Northwestern China. **Forests**, 2016, 7(10): 210. (SCI 三区, IF=1.6)
- (5) **王清涛**, 潘存德, 王世伟, 郭志超, 胡珍珠, 丁凡, 栗媛, 与冬小麦间作条件下轮台白杏间作巷道光环境特征, 新疆农业科学, 2013, 50(5): 817-822.

(6) 王清涛, 赵传燕, 王小平等, 基于FAREAST模型的祁连山青海云杉(*Picea crassifolia*)中-幼龄林生物量碳空间分布特征[J], 干旱区地理, 2020, 43(5):1316-1326.

(7) 王晓雨, 王小平, 史文字, 刘美艳, 马健, 郭云鹏, 宋瑞欣, 王清涛*. 拔节期冬小麦光合特性、干物质积累和产量对干旱胁迫的响应[J], 新疆农业科学, (已录用).

(8) 王清涛. 基于创新生态社会背景下的理论-实验-校企创新课堂研究[J].中国多媒体与网络教学学报, 2019, 30: 85-86.

(9) 王清涛, 刘美艳, 李良涛等, 基于SWOT分析的自然教育基地建设研究-以河北武安国家森林公园为例 [J]. 林业科技情报, 2020, 52(4):17-20.

(10) 武浩桐, 李爱学, 王清涛*. 电化学传感器检测 γ -氨基丁酸的研究进展[J]. 广东化工, (已录用)

参加或主持的项目

(1) “十一五”国家科技支撑计划课题“果农间作关键技术研发与示范”(2007BAD36B03), 参加。

(2) 国家自然科学基金重点项目: “黑河流域上游森林草地生态-水文过程的相互作用机制研究”(91025015), 参加。

(3) 河北省自然科学基金项目-面上项目: 模拟增温和干旱对太行山退化生境中人工林更新的影响研究, 编号: C2020402022, 2020.07-2023.07, 主持, 在研, 10万元。

(4) 河北省教改项目: 创新生态社会背景下工科院校创新人才培养模式研究-构建III型创新课堂, 编号: 2018GJJG252, 2018-2020年。主持, 已结题, 2万元。

(5) 河北省教育厅: 河北省专业学位教学案例(库)项目-《农业科技与政策》课程案例库构建, 编号: KCJSZ2022094, 2022-2024年, 主持, 在研, 2万元。

(6) 中国气象局兰州干旱气象研究所干旱基金项目; 干旱胁迫对冬小麦生育期光合生理特性及光能转化效率的影响机制; 项目编号: IAM201702, 在研, 主持, 3万元。

社会兼职: 河北省林学会会员, 北京市生态学会会员

联系方式: wangqt13@lzu.edu.cn; 电话: 15081053501