



人才队伍

院士 (../rcdw/ys.htm)

百千万人才 (../rcdw/bqwrc.htm)

特殊津贴专家 (../rcdw/tsjtzj.htm)

杰出青年 (../rcdw/jcqn.htm)

首席科学家 (../rcdw/sxkxj.htm)

首席专家 (../rcdw/sxzj.htm)

研究员 (../rcdw/yjy1.htm)

副研究员 (../rcdw/fyjy1.htm)

院杰出青年 (../rcdw/yjcqn.htm)

院优秀青年 (../rcdw/yyxqn.htm)

首页 (../index.htm) > 人才队伍 (../rcdw.htm) > 首席专家 (../rcdw/sxzj.htm) > 正文

森林水文与水土资源管理学科组：于澎涛研究员

时间：2020年08月19日 16:16 来源： 作者：

姓名：于澎涛

性别：女

学位：博士

职称：研究员，博士生导师

教育经历：

- (1) 1989-09至2001-07, 中国林业科学研究院, 生态学, 博士, 导师: 徐德应
- (2) 1993-09至1996-07, 北京大学, 环境地学, 硕士, 导师: 崔海亭
- (3) 1988-09至1992-07, 北京大学, 自然地理, 学士

科研与学术工作经历：

- (1) 2012-11至现在, 中国林业科学研究院, 森林生态环境与保护研究所, 研究员
- (2) 2003-10至2012-10, 中国林业科学研究院, 森林生态环境与保护研究所, 副研究员
- (3) 1997-08至2003-09, 中国林业科学研究院, 森林生态环境与保护研究所, 助理研究员
- (4) 1996-07至1997-07, 中国林业科学研究院, 森林生态环境研究所, 研究实习员
- (5) 1992-07至1993-08, 北京大学, 城市与环境学系, 助教

研究领域：

森林水文学, 森林生态学, 生态系统水分与养分循环, 流域生态水文模型, 流域管理

主要主持及参加项目：

- (1) 黑河流域上游生态水文过程耦合机理及模型研究（国家自然科学基金黑河计划集成项目，课题负责人）
- (2) 黑河流域生态系统结构特征与过程集成及生态情景研究（国家自然科学基金黑河计划集成项目，骨干参加）
- (3) 气候变化背景下黄土高原土地利用影响径流的尺度效应（国家自然科学基金重点项目，骨干参加）
- (4) 黄土高原水土流失综合治理技术及示范（国家重点研发专项“典型脆弱生态修复与保护研究”，骨干参加）
- (5) 基于立地水分植被承载力的森林经营技术研究（“十二五”农村领域国家科技计划子专题，负责人）

累计发表相关论文170篇、著作7部，获省部级科技奖励3次。其中代表性研究成果和学术奖励情况如下：

(1) Pengtao Yu*; Valentina Krysanova; Yanhui Wang; Wei Xiong; Fei Mo; Zhongjie Shi; Hailong Liu; Tobias Vetter; Shaochun Huang; Quantitative estimate of water yield reduction caused by forestation in a water-limited area in northwest China , Geophysical Research Letters, 2009, 36: 1-6. (期刊论文)

(2) Pengtao Yu; Yanhui Wang*; Apeng Du; Wei Guan; Karl-Heinz Feger; Kai Schwarzel; Mike Bonell; Wei Xiong; Shuai Pan; The effect of site conditions on flow after forestation in a dryland region of China, Agricultural and Forest Meteorology, 2013, 178-179: 66-74. (期刊论文)

(3) Pengtao Yu*; Trine A. Sogn; Yanhui Wang; Jan Mulder; Karl-Heinz Feger; Jianhua Zhu; Simulated effects of climate change and acid deposition on soil chemical conditions in a Masson Pine forest of SW China , J. Plant Nutr. Soil Sci., 2012, 2012(000): 1-11. (期刊论文)

(4) Bin Wang; Pengtao Yu*; Lei Zhang; Yanhui Wang; Yipeng Yu; Shunli Wang; Differential trends of Qinghai spruce growth with elevation in northwestern China during the recent warming hiatus, Forests, 2019, 10(9): 1-14. (期刊论文)

(5) Lei Zhang; Hao Shi; Pengtao Yu*; Yanhui Wang; Shufen Pan; Bin Wang; Hanqin Tian*; Divergent growth responses to warming between stand-grown and open-grown trees in a dryland montane forest in Northwestern China, Forests, 2019, 10(12):1-16. (期刊论文)

(6) 于澎涛(2/9)，宁夏南部山区水源涵养林多功能管理技术，宁夏回族自治区人民政府，宁夏回族自治区科学技术进步奖，二等奖，2019(王彦辉；于澎涛；熊伟；余治家；胡永强；王绪芳；樊亚鹏；余萍；李遇春)。 (科研奖励)

(7) 于澎涛(3/10)，西北干旱缺水地区森林植被的水文影响及林水协调管理技术，国家林业和草原局、中国林学会，梁希林业科学技术奖，二等奖，2016（王彦辉；刘广全；于澎涛；程积民；熊伟；王小平；刘贤德；余治家；徐丽宏；田瑛）。 (科研奖励)

(8) 于澎涛，第十三届林业青年科技奖，2015年。

(9) 于澎涛，干旱地区森林植被与水的相互关系及其调控，中国林科院首届科技奖励二等奖（排名第二），2009。

(10) 于澎涛，应用官司河分布式水文模型模拟流域降雨 - 径流过程，林业科学，2003年39卷1期，第二届中国科协期刊优秀学术论文奖，2004。

社会团体兼职：

- (1) 中国林学会森林水文专业委员会副秘书长
- (2) 中国生态学会生态遥感专业委员会委员
- (3) 国际林联森林土壤与水工作组成员

中国林科院森林生态环境与自然保护研究所版权所有
北京市海淀区颐和园后厢红旗 Tel : (86) 10-62889510; FAX : (86) 10-62889510 Email:
work_li@caf.ac.cn
京ICP备15009349号

网站开发及维护: 138-1088-5032

今日访问人数: **00000171** 网站总访问人数: **00542980**