

## 新闻动态

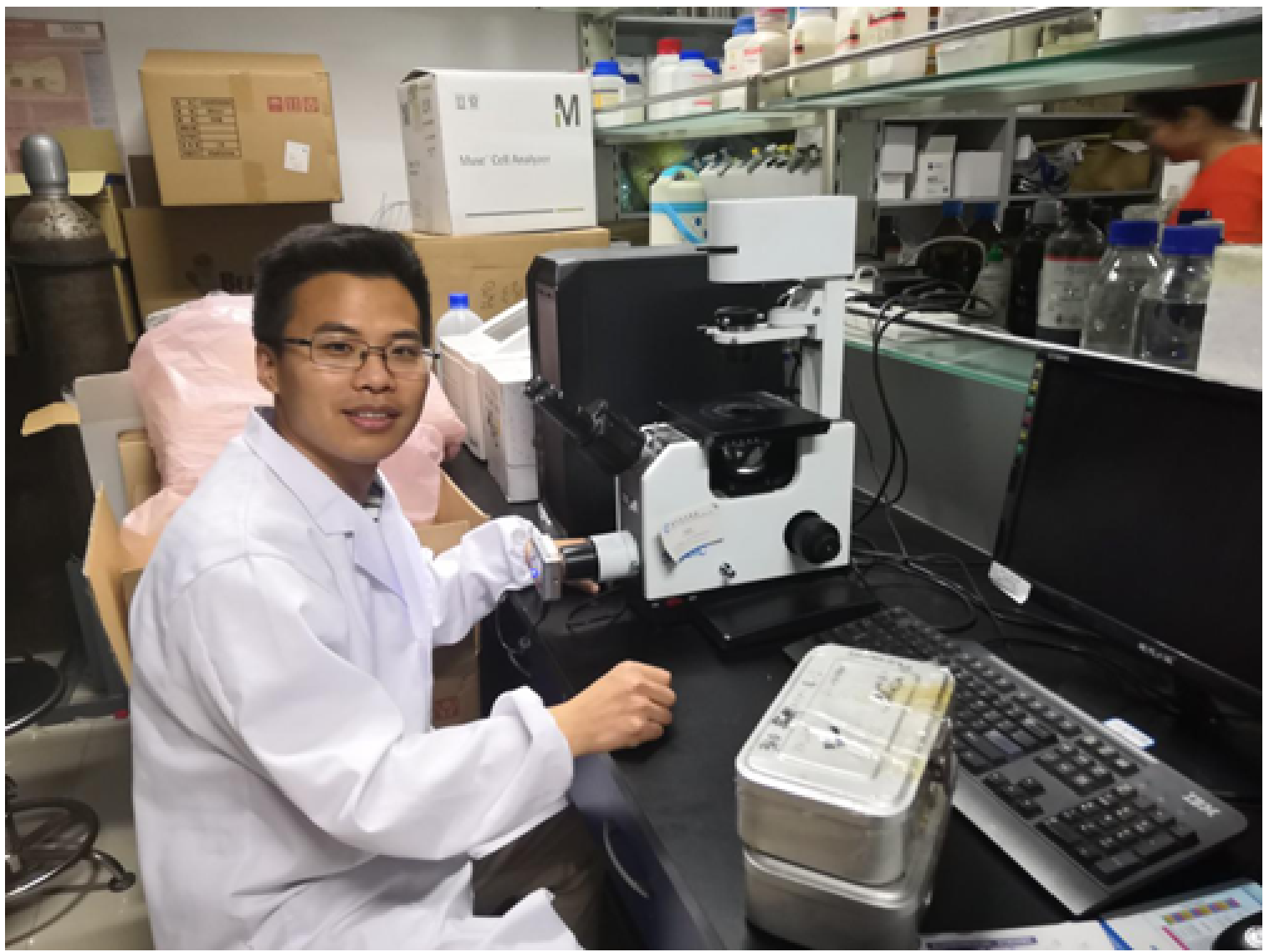
# 水保所科研人员论文获陕西省自然科学优秀学术论文奖三等奖

责任编辑：长武站 时间：2020-06-02

近日，陕西省人民政府发布《关于表彰第十四届自然科学优秀学术论文的通报》（陕政字〔2020〕31号），水土保持研究所闫伟明副研究员在*Global Change Biology*上发表的“Contrasting responses of leaf stomatal characteristics to climate change: a considerable challenge to predict carbon and water cycles”获得自然科学类论文三等奖。该论文构建了气候因子与叶片气孔特征参数间的模型，明确了温度与CO<sub>2</sub>浓度对气孔密度的阈值效应；研究还明确了气孔指数在重塑历史CO<sub>2</sub>浓度时较高的可靠性，对未来气候变化下生态系统碳水循环预测及历史CO<sub>2</sub>浓度重塑等研究提供了十分重要的理论依据。

闫伟明副研究员，2017年毕业于西北农林科技大学并获生态学理学博士学位，同年6月进入水保所长武站从事科研工作。目前主要从事气候变化生态学、植物生理生态学、土壤生态学等研究。近年来，在*Global Change Biology*、*Agricultural and Forest Meteorology*、*Soil Biology and Biochemistry*等期刊发表论文20余篇。入选2017年博士后创新人才支持计划，并主持国家自然科学基金、陕西省自然科学基金、中国博士后面项目一等资助等项目4项。

陕西省自然科学优秀学术论文奖主要表彰在自然科学基础、应用和开发研究中做出突出贡献的科技工作者，其目的是调动和激发全省广大科技工作者的积极性和创造性，全面推动科技创新和科技进步，更好地为建设西部强省服务。第十四届陕西省自然科学优秀学术论文评选共有160篇学术论文获得奖励，其中一等奖10篇、二等奖50篇、三等奖100篇。



---

新闻媒体 ▼

政府机构及组织 ▼

国内科研机构 ▼

国际组织及科研机构 ▼

所内链接 ▼

---

© 2005 - 2020 中国科学院水利部水土保持研究所 版权所有 陕ICP备05002581号  
地址：中国陕西杨凌西农路26号 邮编：712100  
电话：029-87012411 传真：029-87012210 信箱：webmaster@ms.iswc.ac.cn