

王岭

东北师范大学生命科学学院

职 称: 教授

研究方向:草地生态学

办公电话: 0431-85099992

办公地点: 生命科学学院 513

电子邮件: wangl890@nenu.edu.cn

个人简历

王岭,女,1974年生,教授,博士生导师。2011年入选教育部"新世纪优秀人才支持计划",2012年"全国百篇优秀博士论文"获得者,2015年受聘吉林省"长白山学者"特聘教授,2019年受聘教育部"长江学者"特聘教授。现担任教育部草学教指委委员,中国草学会草地管理专业委员会秘书长,主要研究领域:草地生态学。

多年来围绕草地可持续利用问题,开展草地放牧生态学研究。目前已在在草地放牧的基础理论、关键技术等方面获得系列重要研究成果和突破:提出了动物食性选择强度的新概念及总体选择性指数模型,首次揭示植物多样性对家畜采食的作用机制,提出了"干扰选择假说",揭示了放牧家畜与植物多样性、土壤异质性及养分循环的反馈调节机制等;2019年创新性地提出了"多样化家畜放牧对提高草地生物多样性及生态系统多功能性"的重要作用。研究成果先后在PNAS、Journal of Ecology、Journal of Applied Ecology、Journal of Animal Ecology、SBB、Oikos、Oecologia,Landscape Ecology等国际重要刊

物上发表。

近五年研究重点:放牧生态学、土壤生态学、空间生态学、草地微生物多样性与生态系统功能、退化草地恢复,拟开展多学科交叉研究。

研究生培养:同时招生草学和生态学的博士、硕士研究生。具有土壤学、遗传学、微生物学和动物学背景的硕士、博士考生,将优先考虑。

社会兼职

获奖情况

教学信息

科研信息







信息维护