师资队伍
高层次人才
导师队伍
师资队伍
草业科学系
园林系
林学系

王红梅

时间：2023-07-20 作者： 点击数：1129

姓 名	王红梅		民族	汉	
所属部门	林草学院		出生日期	197908	
职称	教授		定职时间	201812	
职务	无		硕博导师	博导	
最高学历、学位、所学专业及毕业院校	学历	学位	所学专业	毕业院校	毕业时间
	研究生	博士	草学	中国农业大学	200806
隶属一级学科	草学			现从事专业	草学
研究方向	草原生态、资源与环境				
联系地址	银川西夏区贺兰山西路 489#宁夏大学林草学院			E-mail	Whm_826@163.com

个人简介

1、学习简历

200509-200806 中国农业大学 草学
200209-200506 宁夏大学 草业科学
199809-200206 宁夏大学 林学

2、工作简历

200807-至今 宁夏大学 教师
201301-201401 美国加州大学河滨分校 博士后

3、学术荣誉与兼职

无

4、主讲课程

本科生课程《恢复生态学》《草业科学专业外语》
研究生课程《草业科学专业外语及文献阅读》《草地生态管理》

科研项目与成果

1、承担区级以上科研项目

[1] 主持在研国家自然基金"荒漠草原灌丛引入过程土壤水分响应及生态阈值"（2019.1-2022.12）40 万

[2] 主持完成国家自然基金"北方农牧交错带农田-草地景观镶嵌体的非生物界面空间互作"（2011.1-2013.12）24 万

[3] 主持完成宁夏回族自治区科技支撑（惠民）项目宁夏东部荒漠草原人工植被恢复模式下的土壤水分与植被承载力评价（2015.10-2017.12）20 万

[4] 主持完成宁夏高等学校科研项目-优秀青年教师培育基金项目"宁夏荒漠草原人工植被恢复模式下土壤水分植被承载力研究"（2016.1-2017.12） 7.5 万

[5] 主持完成宁夏人社厅留学回国人员创新个人项目"宁夏东部沙地-草地景观镶嵌体土壤碳氮因子界面空间互作"（2016.1-2017.12） 2 万

[6] 参与在研国家重点研发项目"暖温性荒漠草原区退化草地修复及生产力提升技术研发与示范"（2016. 27-2020.7，排名 4）

[7] 参与完成国家 973 计划前期研究专项"西北沙化草地生态监测预警与生态管理"，（2010-2012，排名 3）

2、获奖教学科研成果

获宁夏自然科技论文奖 二等奖 3 篇，三等奖 1 篇

代表性著作与论文

1、著作与教材

《饲草加工与利用》 2019 中国农业出版社

2、代表性学术论文

1、 Yanan Zhao, Hongmei Wang*, Wenbao Mi, Yanping Ma, Zhili Li, Zhe Cao*.Soil carbon and nitrogen acquistion extracellular enzymes respond positively to drought and litter addition in desert grassland to shrubland state transition. Science of The Total Environment. (一区 TOP，IF=10.75) 2022, 826,160569 DOI:10.1016/j.scitotenv.2022.160569
2、 Yanan Zhao, Zhili Li, Zhe Cao, Wenbao Mi*, Wang HM*.Spatial pattern and driver of soil total nitrogen in a desert grassland anthropogenic shrub encroachment. Frontiers in Environment Science. (三区， IF=5.41) 2022, 10,1058344 DOI :10.3389/fenvs.2022.105834
3、Yanan Zhao, Hongmei Wang,*,l, Yanping Ma Spatial estimation of soilcarbon and nitrogen in a grasslandshrubland transition. （二区，IF=6.9）Ecological Indicators (2023) 110384 DOI:10.1016/j.ecolind.2023.110384
4、陈彦硕，赵亚楠，王红梅*等. 荒漠草原不同年限灌丛引入过程土壤细菌碳源利用特征. 草业学报， 2023， 32（6），30−44
5、陈彦硕，王红梅*，郭天斗等. 草原灌丛转变过程土壤呼吸动态变化及其影响因素研究.草地学报，2022，30（10），2663-2675
6、张振杰，于露，王红梅*等. 荒漠草原向灌丛转变过程两种优势植物定植土壤水分阈值特征. 生态学报，2022，42（19），8061-8072
7、赵亚楠，赵亚峰，王红梅*等. 荒漠草原灌丛转变土壤水分与地上生物量空间异质性及阈值响应. 林业科学，2021，57(12)，1-12
8、于 露，王红梅*，郭天斗等. 荒漠草原-灌丛镶嵌体的植被稳态转变特征. 生态学报，2021，41（24），9773-9783
9、孙忠超，王红梅*，郭天斗等. 宁夏东部荒漠草原向灌丛地转变过程土壤粒径分形特征. 草业学报，2021， 30(04)，34-45
10、顾继雄，王红梅*，郭天斗等. 宁夏东部荒漠草原向灌丛地转变过程土壤微生物响应. 草业学报，2021，30(04)，46-57
11、于 露，王红梅*，郭天斗等. 荒漠草原向灌丛地转变过程中两种优势植物种子萌发及阈值特征. 生态学报，2021，41(10)，4160-4169
12、李志丽，王红梅*，孙忠超等. 宁夏东部荒漠草原-灌丛地转变过程土壤氮素响应. 应用生态学报，2021，32(04)，1230-1240
13、孙忠超，王红梅*，周玉蓉等. 宁夏东部荒漠草原土壤微生物矿化对灌丛引入过程及水分响应. 生态学报，2021，41(04)，1537-1550
14、郭天斗，王红梅*，于露等. 宁夏东部荒漠草原向灌丛地转变过程土壤特性及胞外酶活性响应特征. 应用生态学报，2020，31(08)，2541-2548
15、于 露，王红梅*，赵亚楠等. 荒漠草原土壤种子库对灌丛引入和降雨脉冲的响应特征. 草业学报， 2020，29(04)，41-50
16、赵亚楠，王红梅*，周玉蓉等. 荒漠草原灌丛引入过程中土壤水分动态及亏缺. 生态学报，2020，40(04)，1305-1315
17、郭天斗，王红梅*，周玉蓉等. 宁夏东部荒漠草原灌丛引入过程土壤呼吸和碳氮响应特征. 草业科学，2019，36(12)，3052-3064
18、赵亚楠，王红梅*，杜艳艳等. 宁夏东部荒漠草原灌丛引入过程中土壤有机碳变化及其空间格局预测[J]. 应用生态学报， 2019， 30(6)，1927-1935.
19、赵亚楠，王红梅*，周玉蓉等. 宁夏东部荒漠草原灌丛引入下土壤水分空间异质性. 应用生态学报，2018，29(11)，3577-3586
20、马千虎 周玉蓉 徐金鹏 陆琪 王红梅. 宁夏东部荒漠草原不同植被恢复模式的土壤响应特征.中国草地学报，2018,40（5）:50-56
21、王红梅、王堃. 景观生态界面边界判定与动态模拟研究进展，生态学报，17 期，2017，DOI: 10.5846/stxb201606011050
22、王红梅 、王堃 景观生态界面综合研究及展望，草地学报 2017，
23、王红梅、王仲良、王堃，华北农牧交错带农田-草地景观镶嵌体土壤水分空间异质性 ，生态学报, 2013, 33(19): 6287-6294
24、王红梅、谢应忠、王堃，不同类型人工草地小尺度土壤水分空间异质性特征研究 ，草地学报, 2013， 06 期: 1052-1058
25、王红梅，王堃，米佳，谢应忠，华北农牧交错带沽源农田-草地界面土壤水分空间特征, 应用生态学报 2010，21 卷，3 期：604-612
26、王红梅，王堃，谢应忠，米佳，赵娜，北方农牧交错带沽源农田-草地界面土壤水热空间特征. 生态学报 2009，29 卷，12 期 ：6589-6599

荣誉奖项

2017-2020 年度宁夏大学优秀研究生指导教师

上一篇：沈艳

宁ICP备05002165号-1Copyright © 宁夏大学 宁公网安备64010502000131