

2025 年宁夏回族自治区自然科学奖提名公示

三等奖

项目名称：禁牧措施下宁夏典型草原深层土壤碳氮固持效应及机理解析

主要完成人：李建平¹，王凯博²，邓蕾³，陈婧¹

主要完成单位：1 宁夏大学 林业与草业学院；2 中科研地球环境研究所 地表过程与生态环境研究室；3 西北农林科技大学 水土保持科学与工程学院

主要论文（注）目录（不超过 10 篇）

序号	论文（专著）名称/刊名/作者	年卷页码	发表时间（年 月 日）	通讯 作者 （含 共同）	第一 作者（含 共同）	国内作者
1	黄土高原封育草地深层土壤碳氮动态/宁夏人民出版社/李建平，张昊	ISBN978-7-227-07465-6	20210524	李建平	李建平	李建平，张昊
2	封育对黄土高原天然草地深层土壤碳、氮储量的影响/草业科学/李建平，谢应忠.	2016, 33(10), 1981–1988.	20161025	谢应忠	李建平	李建平，谢应忠
3	封育对草地深层土壤碳储量及其固持速率的影响/水土保持研究/李建平，陈婧，谢应忠.	2016, 25(12), 44–52	20160501	谢应忠	李建平	李建平，陈婧，谢应忠
4	Deep soil C and N pools in long-term fenced and overgrazed temperate grasslands in northwest China/ <i>Scientific Reports</i> / Jianping Li*, Hongbin Ma, YingZhong Xie, Kaibo Wang, Kaiyang Qiu.	2019,9,6088 : 1-16.	20190901	李建平	李建平	李建平，马红彬，谢应忠，王凯博，邱开阳

5	封育对黄土高原草地深层土壤 pH 的影响/生态科学/ 张茹, 李建平, 张翼, 井乐, 王婷	2020, 39 (01): 72-77	20200323	李建平	张茹	张茹, 李建平, 张翼, 井乐, 王婷
6	黄土高原地区生态系统碳储量空间分布及其影响因素/生态学报/李妙宇,上官周平,邓蕾	2021,41(17):6786-6799	20210611	邓蕾	李妙宇	李妙宇,上官周平,邓蕾.
7	Land-use conversion and changing soil carbon stocks in China's 'Grain-for-Green' Program: a synthesis. Global Change Biology/ Lei Deng, Guobin Liu, Zhouping Shangguan	2014,20(11), 3544-3556.	20141112	上官周平	邓蕾	邓蕾, 刘国彬, 上官周平
8	Estimates of carbon storage in grassland ecosystems on the loess plateau/Catena/ Yinyin Wang, Lei Deng, Wu Gaolin, Wang Kaibo, Shangguan Zhouping.	2018, 164, 23-31	20180821	王茵茵	王凯博	王茵茵, 邓蕾, 武高林, 武高林, 王凯博, 上官周平
9	Biomass Components and Environmental Controls in Ningxia Grasslands/Journal of Integrative Agriculture/ KaiboWang, Jianping Li, Zhouping Shangguan	2012, 11(12), 2079-2087.	20121203	王凯博	上官周平	王凯博, 李建平, 上官周平
10	Coupling and decoupling of soil carbon, nitrogen and phosphorus stocks following grazing exclusion in temperate grasslands/Catena/ Jiwei Li, Kaibo Wang, Zhouping	2022, 211, 106003.	20221021	李继伟	邓蕾	李继伟, 王凯博, 上官周平, 邓蕾

以上为宁夏大学林业与草业学院提名的 2025 年度自治区自然科学奖有关信息, 特公示。公示期:2025 年 12 月 12 日至 2025 年 12 月 18 日, 公示期内如对公示内容有异议, 请您向宁夏大学直属机关纪委和科研处反映。

联系人及电话: 伏兵哲 2026781

