



[农大首页](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#)



[学院首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[学科建设](#)
[教育教学](#)
[科学研究](#)
[党建工作](#)
[团学工作](#)
[社会服务](#)
[招生就业](#)
[规章制度](#)



## 学院首页

当前位置: [学院首页](#) > [正文](#)

通知

公告

新闻动态

## 董宽虎

发布时间:2012年08月23日    浏览量: 6432

姓名: 董宽虎

党建工作

学科：草业科学

校企合作

电话/传真：0354-6287563

招生宣传

电子邮件：[dongkuanhu@126.com](mailto:dongkuanhu@126.com), [dongkuanhu@sxau.edu.cn](mailto:dongkuanhu@sxau.edu.cn)

下载专区

通讯地址：山西省晋中市太谷区铭贤南路1号山西农业大学动物科技学院

联系我们

邮政编码：030801

学院大数据

### 一、个人简介

乡村振兴专栏

董宽虎，男，中共党员，1956年6月生，博士，教授，博士生导师，山西偏关人。社会兼职：中共山西省委联系的高级专家，中国草学会常务理事，中国草学会《草地学报》、《草业学报》和《草原与草坪》编委，山西省现代农业产业技术体系羊产业首席专家，山西省饲料评审委员会副主任，山西省雁门关生态畜牧经济区专家组组长，山西省草业协会副会长。研究方向：草地生态与草地管理，牧草种质资源与抗逆性研究，饲草营养价值评定。先后培养硕士研究生93名，博士研究生10名。获山西省科技进步二等奖4项、山西省科技进步三等奖3项、山西省农村技术承包一等奖1项；出版专著及教材9部；完成山西省地方标准2项。主持完成国家自然科学基金面上项目（31572452）、“十一五”国家科技支撑计划课题（2007BAD56B01）和科技部农业成果转化基金项目各1项，主持完成山西省科学技术发展计划项目5项。发表研究论文150余篇，其中12篇被SCI收录。获第二届“山西省青年科技奖提名奖”，国家科委科技扶贫办公室“振华科技扶贫奖”，山西农业大学科技先进个人奖。

社会服务

### 二、学习工作经历

#### 学习简历

2002—2004 中国农业大学 草业科学 博士

1986—1990 山西农业大学 动物生产学 硕士

1976—1979 山西农业大学 畜牧兽医 本科

#### 工作简历

1980.1—1986.8山西农业大学畜牧系 助教；

1986.9—1990.7.山西农业大学畜牧系 讲师/动物营养教研室副主任；

1990.8—1994.10山西农业大学畜牧系 讲师/动物营养教研室主任；

1994.11—1998.4山西农业大学动物科学系 副教授/系副主任、硕导；

1998.5—2011.12山西农业大学动物科技学院 教授/副院长、博导；

2012.1—现在山西农业大学动物科技学院 教授/畜牧科学研究所所长、博导。

### 三、研究方向

1. 草地生态与草地管理；
2. 牧草种质资源与抗逆性研究；
3. 牧草营养价值评定。

### 四、教学科研情况

为博士生、硕士生和本科生主讲《高级草地管理学》、《现代饲草生产学》、《草地资源学》、《植物地理学》等课程。主编出版“十三五”规划教材《饲草生产学》、副主编出版“十三五”规划教材《草地学》与《牧草饲料作物栽培学》。

致力于草地生态与草地管理、牧草种质资源与抗逆性等领域的研究，先后主持国家级项目4项、省部级项目10项。在《Scientific Reports》、《Gene》、《J Sci Food Agric》、《Geoderma》、《草地学报》、《草业学报》等学术期刊发表论文150余篇。获山西省科技进步二等奖4项、山西省科技进步三等奖3项。

### 五、教学科研项目

- 1.国家自然科学基金面上项目，31872406，放牧强度对农牧交错带半干旱草地生态系统硝化-反硝化和厌氧铵氧化过程的影响机理，2019/01-2022/12，在研，主持；

2. 国家自然科学基金面上项目, 31572452, 半干旱草地生态系统氮循环对不同放牧和割草强度的响应机理, 2016/01-2019/12, 结题, 主持;
3. “十一五”国家科技支撑计划课题(2007BAD56B01), 退化草地植被恢复与重建关键技术研究, 2007-2010, 结题, 主持。
4. 牧草产品加工技术的中试与示范, 国家农业成果转化项目(2009GB2A300043), 2009-2011, 结题, 主持。
5. 白羊草抗逆转录因子ERF的克隆与功能鉴定, 高等学校博士学科点专项科研基金(博导类20101403110002), 2011-2013, 结题, 主持。
6. 山西野生白羊草的驯化与选育, 山西省科技攻关项目(20120311011-1), 2012-2014, 结题, 主持。
7. 山西牧草种质资源及冷藏库建设, 山西省科技基础条件平台建设项目(2012091004-0101), 2012-2013, 结题, 主持。
8. 人工草地优质牧草生产技术与示范, 农业部公益性行业(农业)科研专项(nyhyzx07-022), 2007-2010, 结题, 主持。
9. 退化草地植被恢复与重建关键技术研究, 山西省科学技术发展计划项目(20080312002-01), 2007-2010, 结题, 主持。
10. 山西省牧草种质资源平台建设, 山西省科技基础条件平台建设项目(2005091006-0801), 2008-2010, 结题, 主持。
11. 麦区填闲种植饲草的模式及配套技术研究, 山西省科技攻关项目(051055-1), 2005-2007, 结题, 主持。
12. 牧草产品及羊全混饲料开发, 山西省科技攻关项目(001031-1), 2000-2002, 结题, 主持。
13. 柠条饲料开发及配制技术研究, 山西省林业厅科技项目(201122), 2011-2014, 结题, 主持。
14. 雁门关生态畜牧经济区良种繁育工程(羊), 山西省财政厅项目, 2003-2006, 结题, 主持。

15. 山西省现代农业技术体系建设（羊产业），山西省农业厅，2011-2019

#### 六、代表性论文

1. Luo YK, Wang CH\*, Shen Y, Sun W, Dong KH\*. The interactive effects of mowing and N addition did not weaken soil net N mineralization rates in semi-arid grassland of Northern China. *Scientific Reports*, 2019, DOI:10.1038/s41598-019-49787-6.

2. Chunyan Li, Jie Dong, Xuebin Zhang, Hua Zhong, Huili Jia, Zhihong Fang, Kuanhu Dong\*. Gene expression profiling of *Bothriochloa ischaemum* leaves and roots under drought stress. *Gene*, 2019, 691: 77-86 SCI

3. Zhao X, Hu SY, Dong J, Ren M, Zhang XL, Dong KH, Wang CH\*. Effects of spring fire and slope on the aboveground biomass, and C and N dynamics in a semi-arid grassland of northern China. *Journal of Arid Land*, 2019, 11 (2): 267-279.

4. Xia, F.S., Y.C. Wang, H.S. Zhu, J.Y. Ma, Y.Y. Yang, R. Tian and K.H. Dong\*. Influence of priming with exogenous boron on the seed vigour of alfalfa (*Medicago sativa*L.). *Legume Research*, 2019, 42(6): 795-799

5. Ren Guohua, Caixia Wang, Kuanhu Dong, Huisen Zhu, Yongcui Wang, Xiang Zhao\*. Effects of grazing exclusion on soil-vegetation relationships in a semiarid grassland on the Loess Plateau, China. *Land Degrad Dev*, 2018, 29: 4071-4079.

6. Xie, B., Wang, P. J., Yan, Z. W., Ren, Y. S., Dong, K. H., Zhang J.X., Zhang, C.X\*. Growth performance, nutrient digestibility, carcass traits, body composition, and meat quality of goat fed chinese jujube (*Ziziphus jujuba* mill) fruit as a replacement for maize in diet. *Animal Feed Science & Technology*. 2018, 246: 127-136

7. Wang H, Zhu F, Zhao X, Dong KH. The effects of N and P additions on microbial N transformations and biomass on saline-alkaline grassland of Loess Plateau of Northern China. *Geoderma*, 2014, 213: 419-425

8. Wang C,Dong KH\*, Liu Q, Yang WZ, Zhao X, Liu SQ, He TT, Liu ZY. Effects of feeding salt-tolerant forages cultivated in salt-alkaline land on intake, average liveweight gain, physiological responses and slaughtering performance in lamb. *Livestock science*, 2011, 137: 18–23
9. Wang C,Dong KH\*,Liu Q, Yang WZ, Zhao X, Liu,SQ He TT, and Liu ZY. Effects of feeding salt-tolerant forage cultivated in saline-alkaline land on rumen fermentation, feed digestibility and nitrogen balance in lamb. *Journal of Science Food Agriculture*, 2011, 91: 1259–1264.
10. Xiaolin Zhang, Penghui Zhai, Jianhui Huang, Xiang Zhao,Kuanhu Dong. Responses of ecosystem water use efficiency to spring snow and summer water addition with or without nitrogen addition in a temperate steppe. *PLoS ONE*, 2018, 13(3): e0194198.<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0194198>
- 11.董敦晓,薄元超,张晓琳,贺婷婷,王常慧\*,董宽虎\*. 农牧交错带半干旱草地生态系统土壤呼吸对短期不同放牧强度的响应. *草地学报*, 2019, 27(1):53-62.
- 12.董敦晓,薄元超,张晓琳,王常慧\*,董宽虎\*. 农牧交错带半干旱草地生态系统CO<sub>2</sub>交换对短期不同水平氮添加的响应. *草业学报*, 2019, 28(5):163-170.
- 13.蒯晓妍,邢鹏飞,张晓琳,梁艳,王常慧\*,董宽虎\*. 短期放牧强度对半干旱草地植物群落多样性和生产力的影响. *草地学报*, 2018, 26(6):1283-1289.
- 14.申颜,孙建平,罗玉坤,刁华杰,闫卫东,王常慧\*,董宽虎\*. 短期放牧对半干旱草地生态系统CO<sub>2</sub>和N<sub>2</sub>O排放的影响. *环境科学*. 2018, 39 (11):5237-5245.
15. 邢鹏飞, 李刚, 陈晓鹏, 李德颖, 王常慧,董宽虎, 赵祥\*. 放牧对晋北农牧交错带赖草草地生态系统碳交换的影响. *草业学报*, 2019, 28(10):1-11.
16. 蒯晓妍, 邢鹏飞, 张晓琳, 王常慧\*,董宽虎\*. 短期不同水平氮添加对农牧交错带草地植物群落多样性和生产力的影响. *中国草地学报*, 2019, 41(5):104-110

17. 韩世洁, 董洁, 董宽虎\*. 不同形态氮肥及施氮量对白羊草产量和品质的影响. 草地学报, 2018, 26(3): 618-624.
18. 贾会丽, 石永红, 王学敏, 王运琦, 吴欣明, 刘建宁, 方志红, 张燕, 董宽虎\*. 紫花苜蓿MsLEA4启动子的克隆及表达分析. 草地学报, 2019, 27(4): 789-796.
19. 李春艳, 董洁, 钟华, 董宽虎\*. 白羊草叶片和根系干旱胁迫下microRNAs差异表达分析. 草地学报, 2019, 27(3): 539-546.
20. 钟华, 董洁, 董宽虎\*. 盐胁迫对扁蓿豆幼苗脯氨酸积累及其代谢关键酶活性的影响. 草业学报, 草业学报, 2018, 27(4): 189-194.
21. 孙建平, 薛竹慧, 杨国义, 赵祥, 董宽虎\*. 施氮对晋北燕麦饲草主要农艺性状及干物质产量的影响. 草地学报, 2018, 26(4): 964-970.
22. 钟华, 董洁, 郭晋梅, 董宽虎\*. 不同白羊草居群对干旱胁迫的生理响应及抗旱性评价. 草地学报, 2018, 26(1): 195-202.
23. 孙建平, 董宽虎\*, 蒯晓妍, 薛竹慧, 高永强. 晋北农牧交错区引进燕麦品种生产性能及饲用价值比较. 草业学报, 2017, 26(11): 222-230.
24. 李磊, 董宽虎\*. 山西白羊草染色体核型分析. 草地学报, 2017, 25(1): 38-41.
25. 韩汝旦, 姬奇武, 董宽虎\*, 韩世洁, 尹雪红, 代炼. 4个白羊草居群产量及营养品质等特性的比较研究. 草地学报, 2016, 24(1): 204-209.
26. 孙建平, 董宽虎\*. 不同紫花苜蓿品种瘤胃降解特性比较. 草地学报, 2016, 24(6): 1323-1330.
27. 韩世洁, 姬奇武, 韩汝旦, 董宽虎\*. 山西不同居群白羊草营养价值灰色关联度分析. 中国草地学报, 2016, 38(1): 47-53.
28. 徐志军, 胡燕, 董宽虎\*. 不同精粗比柠条青贮日粮对羔羊生产性能和消化代谢的影响. 草地学报, 2015, 23(3): 586-593.
29. 刘碧荣, 王常慧, 张丽华, 董宽虎. 氮素添加和刈割对内蒙古弃耕草地土壤氮矿化的影响. 生态学报, 2015, 35(19): 6335-6343.
30. 姬奇武, 韩汝旦, 董宽虎\*, 马雪豪. 山西不同居群白羊草的营养成分及瘤胃降解规律. 草业学报, 2015, 24(9): 53-62.

31. 王保平, 董晓燕, 董宽虎\*, 朱慧森, 李存福. 山西野生草地早熟禾主要农艺性状的多样性分析. 中国草地学报, 2015, 37(1):51-57,96
32. 王若梦,董宽虎\*,李钰莹,李晨,杨静芳.外源植物激素对NaCl胁迫下苦马豆苗期脯氨酸代谢的影响.草业学报, 2014, 23(2): 189-195
33. 李钰莹, 董宽虎\*.山西白羊草种质资源遗传多样性的ISSR分析.草业学报, 2014, 23(1): 217-222
34. 王若梦, 董宽虎\*, 何念鹏, 朱剑兴, 代景忠, 施侃侃.围封对内蒙古大针茅草地土壤碳矿化及其激发效应的影响.生态学报, 2013, 33(12): 3622-3629
35. 方志红,王学敏,李俊,董洁,高洪文,董宽虎\*.白羊草NAC转录因子基因的克隆及表达分析.草地学报, 2013,21(3):590-597
36. 武路广,霍梅俊,刘思奇,张亚茹,马婷婷,王欣,张毅,董宽虎\*.白羊草干草产量与主要农艺性状的多元回归及通径分析.草地学报, 2013, 21(4): 697-701
37. 武路广,霍梅俊,董宽虎\*.白羊草主要生产性能构成因子分析.中国草地学报, 2013, 35(4): 61-65
38. 武路广,霍梅俊,董宽虎\*.山西不同居群白羊草主要农艺性状评价.草地学报, 2013, 21(3): 626-630
39. 王保平,董晓燕,董宽虎\*,许庆方.有机酸对全株玉米青贮有氧稳定性的影响.草地学报, 2013, 21(5): 991-997
40. 王保平,董晓燕,董宽虎\*.盐碱胁迫对紫花苜蓿幼苗生理特性的影响.草地学报, 2013,21(6): 1124-1129
41. 王若梦, 董宽虎\*. NaCl胁迫对苦马豆苗期脯氨酸代谢的影响.草地学报, 2012, 20(4): 705-710
42. 董洁,董秋丽,夏方山,高洪文,董宽虎\*.不同盐碱化草地对菊芋离子分布的影响.草地学报, 2012, 20(3): 540-546
43. 王康,刘艳香,董洁,周禾,董宽虎\*.盐胁迫对菊苣幼苗脯氨酸积累及其代谢途径的影响.草地学报, 2011, 19(1): 102-106
44. 刘娟, 董宽虎\*.干旱胁迫及复水对白羊草质膜ATP酶和5'-核苷酸酶活性的影响.草地学报, 2011, 19(6): 1025-1029, 1050

## 七、专著教材



1. 主编《饲草生产学（第一版，第二版）》，面向21世纪教材、“十三五”规划教材，中国农业出版社，2003.7，2016.8
2. 副主编《草地学（第三版）》，普通高等教育“十三五”国家级规划教材，中国农业出版社，2016.8
3. 副主编《牧草饲料作物栽培学（第二版）》，普通高等教育“十三五”国家级规划教材，中国农业出版社，2018.12
4. 参编《农业自然资源概论》，普通高等教育“十一五”国家级规划教材，中国林业出版社，2009.7
5. 主编《山西牧草种质资源》，中国农业科学技术出版社，2010.8
6. 副主编《农区种草与草田轮作技术》，化学工业出版社，2004.4
7. 主编《苜蓿产业化生产与加工利用》，金盾出版社，2002.5
8. 主编《山西草地饲用植物资源》，中国农业科技出版社，1998.4
9. 副主编《山西配合饲料资源成分与营养价值表》，山西人民出版社，2002.9
10. 参编《中国草业史》，中国农业出版社，2011.9

#### 八、成果专利

1. 盐碱化草地植被重建与利用技术研究，山西省科技进步二等奖，2017
2. “晋农1号”达乌里胡枝子新品种选育与应用，山西省科技进步二等奖，2016
3. 牧草产品的开发与研制，山西省科技进步二等奖，2009
4. 全国草品种审定委员会审定新品种——太行白羊草（品种登记号：568），2019.12
5. 羊全混合饲料的研制与开发，山西省科技进步三等奖，2006
6. 太行山中部种草养畜，山西省农村技术承包一等奖，1997
7. 条带式改良天然草坡的研究，山西省科技进步二等奖，1994

#### 九、荣誉奖励

1. 2019年9月, 获 “全国林业和草原教学名师”
2. 2019年3月入选山西省 “三晋英才” 支持计划拔尖骨干人才
3. 2018年获山西农业大学 “师德楷模” 荣誉称号;
4. “振华科技扶贫奖”, 国家科委科技扶贫办公室, 1997
5. 第二届 “山西省青年科技奖提名奖”, 1994



版权所有:山西农业大学动物科学学院 学院地址:山西省晋中市太谷县铭贤南路1号邮编: 030801

电话: 0354-6288335 传真: 0354-6288335 E-Mail: sxnoddwkxy@126.com



学院二维码

2020 Shanxi Agricultural University 非经营性互联网信息服务审批号 晋ICP备05000473号