



教师姓名：李志华

出生年月：1966年5月

职称：副教授

籍贯：内蒙古赤峰市

研究方向：牧草与草坪草生理生态，草地资源利用与管理

讲授课程：草坪学、草地资源利用与管理、草地生态与资源野外调查、

草坪管理原理与技术、草坪工程学

学术兼职：中国草学会教育专业委员会理事

办公房间：逸夫楼 3070

办公电话：

E-mail: lizhихua@njau.edu.cn

学习经历

2000.09-2005.12, 南京农业大学, 作物栽培学与耕作学专业, 农学博士学位

1989.09-1992.07, 甘肃农业大学, 饲料科学专业, 农学硕士学位

1985.09-1989.07, 内蒙古民族大学, 草原专业, 农学学士学位

工作经历

2012.10-至今, 南京农业大学草业学院, 副教授

2009.07-2010.07, 美国俄勒冈州立大学, 访问学者

2000.01-2012.09, 南京农业大学动物科技学院, 副教授

1995.01-1999.12, 南京农业大学动物科技学院, 讲师

1992.07-1994.12, 南京农业大学动物科技学院, 助教

荣誉及称号

1、2013.12.6, 李志华, “长江下游农区多花黑麦草高产栽培及利用技术的基础研究”, 中国草学会草业科学技术奖励二等奖 (排名第三), 中国草学会授予

2、1998.12.10, 李志华, “南农 1 号羊茅黑麦草” 新品种登记 (排名第三), 全国牧草品种审定委员会授予

3、1995.7.27, 李志华, “我国北方几种优良牧草种子繁殖技术研究” 获甘肃省畜牧业科技进步叁等奖 (排名第四), 甘肃省畜牧厅授予

研究项目

1、基于 FOX 系统挖掘紫花苜蓿耐旱基因的研究, 2017/01-2018/12, 草地农业生态系统国家重点实验室开放基金课题, 主持, 10 万

2、抗湿热饲草景观化栽培技术与成果展示, 2016/09-2019/12 江苏省永威环境科技股份有限公司, 主持, 20 万

3、南方优质饲草高效生产加工利用关键技术与集成示范 (2011BAD17B03), 2011/01-2015/12, “十二五” 农村领域国家科技计划课题子项目 “长江中下游农区优质饲草高效生产加工利用关键技术与集成示范” 的子课题, 主持, 20 万元

4、安徽浙江草地牧草资源调查, 2017/02-2022/01, 国家科技基础资源调查项目子课题 (2017FY100603), 参加, 85 万元

5、特异抗逆优质草种质资源的引进与利用, 2014/01-2014/12, 农业部 948 项目 (2014-Z25), 参加, 70 万元

6、耐热抗旱优质屋顶草坪植物新品种 (系) 选育, 2009/07-2011/06, 江苏省自然科学基金项目 (BK2009480), 参加, 5 万元

- 7、常用狗牙根 (*Cynodon dactylon* L.) 品种的 AFLP 鉴定, 2009/12 - 2010/12, 江苏省自然科学基金项目 (BK2009481), 参加, 5 万元
- 8、古树名木评价、养护与复壮技术标准研究, 2008/10-2011/09, 国家质检公益性行业科研专项项目 (200810412), 参加, 297 万元
- 9、优质抗热专用高羊茅新品种选育, 2006/11-2010/12, 国家科技支撑计划草坪育种子专题 (2006BAD01A19-4), 参加, 8 万元
- 10、饲草化感种质评价及利用潜力的研究, 2005/7-2007/12, 江苏省自然科学基金项目 (BK2005092), 参加, 6.5 万
- 11、人工草地优质牧草生产技术与示范, 2006/01-2010/12, 国家公益项目 (NYHYZX07-22), 参加, 37.5 万
- 12、华东地区现代奶业生产技术模式建立与主要奶牛疫病综合防治技术应用子课题华东农区饲用作物与牧草品系选育与高产栽培及加工技术与推广, 2006/01-2010/12, 国家科技支撑计划 (奶牛专项) (2006BAD04A12), 参加, 30 万

学术论文

- [1] 逯亚玲, 王灵婧, 王宁, 邵春来, **李志华***. 外源水杨酸对 NaCl 胁迫下紫花苜蓿幼苗生长和生理特性的影响 [J], 草地学报 2017,25(6):1265-1273
- [2] 吴淼,, 刘信宝,, 丁立人, **李志华***. PEG 模拟干旱胁迫下硅对紫花苜蓿萌发及生理特性的影响 [J],草地学报 2017,25(6):1258-1264
- [3] 李晶晶, 丁立人, **李志华***.白三叶水浸提液对无芒稗种子萌发和幼苗生长的影响[J],草地学报 2017,25(1):82-91
- [4] 耿志卓, 丁立人, 逯亚玲, **李志华***, 林琳珊, 周霞, 唐礼. 外源水杨酸对不同水分胁迫下分枝期紫花苜蓿生长和生理特性的影响[J].草地学

报,2016,24(2): 369-376

[5] 姚佳, 刘信宝, 崔鑫, **李志华***. 不同 NaCl 胁迫对苗期扁蓿豆渗透调节物质及光合生理的影响[J].草业学报,2015,24(5):91-99

[6] 张涛,刘信宝, **李志华***,景戎旋,董来伟,喻登丽.NaCl 胁迫对结缕草生长及光合生理的影响[J],草地学报, 2015, 23 (3) :539-548

[7] 崔鑫, 刘信宝, **李志华***. 紫花苜蓿与多花黑麦草不同质量比青贮饲料的品质分析[J].草地学报, 2015,23 (2) :394-400

[8] Chen Y, Hu B, Tan Z, Liu J, Yang Z, **Li Z**, Huang B . Selection of reference genes for quantitative real-time PCR normalization in creeping bentgrass involved in four abiotic stresses. Plant Cell Reports,2015, 34:1825–1834

[9] 张梅, 刘君, 杨志民, 刘信宝, **李志华***.高温胁迫对草地早熟禾抗氧化酶活性及同工酶图谱的影响[J]. 草地学报, 2014,22 (6) :1308-1317

[10] 姚佳, 刘信宝, 郭米山, 王晓彤, 曹冲, **李志华***. 不同浓度 NaCl 胁迫对扁蓿豆苗期生长及生理指标的影响 [J]. 草地学报, 2014,22 (3) :564-571

[11] 崔秀妹, 刘信宝, **李志华***.外源水杨酸对水分胁迫下扁蓿豆光合作用及饲草产量和品质的影响[J].草地学报, 2013,21 (1) :127-134

[12] Rong, Hui; Yu, Cheng-qun; **Li, Zhi-hua**; Shimojo, Masataka; Shao, Tao. Evaluation of Fermentation Dynamics and Structural Carbohydrate Degradation of Napiergrass Ensiled with Additives of Urea and Molasses[J]. Pakistan Veterinary Journal, 2013, 33(3):374-377

[13] Yuan, XianJun; Yu, ChengQun; **Li, ZhiHua**; Shimojo, M.; Shao,

Tao. Effect of inclusion of grasses and wet hulless-barley distillers' grains on the fermentation and nutritive quality of oat straw- and straw-grass silages in Tibet[J].ANIMAL PRODUCTION SCIENCE, 2013, 53(5):419-426

[14] 崔秀妹, 刘信宝, **李志华***, 孙凯燕, 李卉, 张婷婷.不同水分胁迫下水杨酸对分枝期扁蓿豆生长及光合生理的影响[J].草业学报, 2012,21 (6) :82-93

[15] 孟鑫, **李志华**, 杨志民, 刘信宝, 刘君*.坪床质地对杂交狗牙根草坪恢复能力的影响[J]. 中国草地学报, 2011, 33(5): 94-100

[16] **李志华**, 沈益新, 刘信宝, 于静, 王呼德呼, 林仲安. 不同品种紫花苜蓿酚酸类化感物质含量的研究[J]. 草业学报, 2010, 19(2): 183-189

[17] Wu C, Guo X, **Li Z**, shen Y. Feasibility of using the Allelopathic potential of yellow sweet clover for weed control[J]. Allelopathy Journal, 2010,25(1):173-183.

[18] **李志华**, 沈益新, 刘信宝, 于静, 赵芳芳, 罗涛. 开花期 10 个苜蓿品种水浸提液中酚酸类化感物质含量的研究[J]. 草地学报, 2009, 17(6): 799-802

[19] 李美娜, **李志华***.紫花苜蓿茎叶浸提液对波斯婆婆纳化感效应的研究[J].中国草地学报, 2010, 32(1): 57-62

[20] 李丹, **李志华***.烯效唑对匍匐翦股颖的矮化作用及生理指标的影响[J]. 中国草地学报, 2009, 31(4): 57-62

[21] **李志华**, 沈益新. 不同品种紫花苜蓿冬季再生草化感作用的研究[J]. 草业学报, 2006, 15 (4): 36 - 42)

[22] **李志华**, 沈益新, 刘信宝, 丁立人. 几个紫花苜蓿品种在南京地区的

- 生产性能和品质表现[J].中国草地学报, 2006, 28(1): 36 - 40
- [23] **李志华**, 沈益新. 紫花苜蓿化感作用的研究[J].草业科学, 2005, 22(12): 33 - 36
- [24] **李志华**, 沈益新. 不同品种紫花苜蓿根水浸提液化感效应的研究[J].中国草地, 2005, 27(4): 39-46
- [25] **李志华**, 沈益新. 红三叶茎叶对几种牧草种子及幼苗的化感作用[J].中国草地, 2005, 27(3): 41-43, 48
- [26] **李志华**, 沈益新, 薛萍, 周志华. 黑麦草、草地早熟禾、翦股颖和白三叶的化感作用初探[J].中国草地, 2003, 25(1): 31-38
- [27] **李志华**, 沈益新, 倪建华, 赵玲玲. 豆科牧草化感作用初探[J].草业科学, 2002, 19(8): 28-31
- [28] **李志华**, 沈益新, 王槐三, 秦秀云. 早春赤霉素处理对多花黑麦草生长及再生的影响初报[J].草业科学,2002, 19(7): 30-32
- [29] **李志华**, 杨志民, 王春明, 任登峰. 赤霉素及矮状素对高羊茅生长特性及品质的影响[J]. 草业科学,1999,16(5) :21-23
- [30] **李志华**, 刘亚雄, 王槐三. 多花黑麦草×苇状羊茅属间杂交后代生长特性及品质的研究[J].草业科学,1999,16(4): 21-23
- [31] **李志华**, 杨志民, 王槐三, 张益民.TQ-Ⅱ型吸水剂在百慕达 419 坪床中应用的盆栽试验[J].草业科学,1999,16(2): 64-67

*为通讯作者

主要著作

- 1、《草地与牧场管理学》，张英俊主编，中国农业大学出版社，2009年，普通高等教育“十一五”精品课程建设教材，李志华参编
- 2、《草业大辞典》，任继周主编，中国农业出版社，2008年，李志华参编

3、《种草养鹅技术》，沈益新 王恬主编. 中国农业出版社（农村读物出版社），2006年，李志华参编

4、《草产品学》，曹致中主编，中国农业出版社，2001年，普通高等教育“十五”国家级规划教材，李志华参编