



丁路明

【来源：草地农业生态系统国家重点实验室 | 发布日期：2014-03-26】



学习经历

1996 - 2000 甘肃农业大学草业学院 (学士 草原与草坪)

2000 - 2003 甘肃农业大学草业学院 (硕士 草地资源与环境)

2003 - 2007 中科院西北高原生物研究所 (博士 生态)

工作经历

2008.01-2012.05 兰州大学生命科学学院 讲师;

2012.06-至今 兰州大学生命科学学院 副教授;

2007.06-2007.12 荷兰瓦赫宁根大学 (Wageningen University) 访问学者, 合作研究“不同牧草高度对奶牛牧食行为及牛奶脂肪酸成分的影响”, 合作者: Prof. Jan Dijkstra.

2008. 11 以色列Newe Ya'ar研究所 交流培训, 学习家畜能量代谢研究技术和方法;

2011.01-2012.01 美国宾夕法尼亚州立大学 (PSU) 访问学者, 合作研究“不同瘤胃可降解蛋白水平 (RDP) 对青年泌乳母牛生产性能的影响”, 合作者: Prof. Jud Heinrichs

发表论文及专著

1. **Ding L.M.**, Wang Y.P., Kreuzer M., Guo X.S., Mi J.D., Gou Y.J., Shang Z.H., Zhang Y., Zhou J.W., Wang H.C., Long R.J. 2013. Seasonal variations in the fatty acid profile of milk from yaks grazing on the Qinghai-Tibetan plateau. *Journal of Dairy Research*, 80:410-417.

2. **Ding L.M.**, Long R.J.* 2010. The Use of Herbage N-alkanes as Markers to Estimate the Diet Composition of Yaks on the Qinghai-Tibetan Plateau. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 23(1):61-67.

3. **Ding L.M.**, Long R.J.*, Wang Y.P., Guo X.S., Shang Z.H. 2011. Grazing behaviour of yaks and its energy expenditure in different seasonal pastures (Abstract). Workshop of 'Livestock farming embedded in local development: a functional perspective to alleviate vulnerability of farming communities' under the IX International Rangeland Congress-IRC, P16, Rosario, Argentina, 2011.04.01 - 03, oral presentation.

4. **Ding L.M.**, Long R.J.* 2010. The Use of Herbage N-alkanes as Markers to Estimate the Diet Composition of Yaks on the

Qinghai-Tibetan Plateau. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 23(1):61-67.

5. **Ding L.M.**, Long R.J.*, Yang Y.H., Xu S.H., Wang C.T. 2008. Feeding behaviour of yaks on spring, transitional, summer and winter pastures in the alpine region of Qinghai-Tibetan plateau. *Applied Animal Behaviour Science*, 111(3):373-390.
6. **Ding L.M.**, Long R.J.*, Yang Y.H., Xu S.H. 2007. Behaviour responses by yaks, in different physiological states (lactating, dry or replacement heifer), when grazing natural pasture in spring (dry and germinating) season of Qinghai-Tibetan plateau. *Applied Animal Behaviour Science*, 108(3):139-250.
7. **Ding L.M.**, Long R.J.*, Yang Y.H., Wang C.T. 2006. Intake and behaviour responses by yaks, in different physiological states (lactating or dry), when grazing natural pasture in summer season of Qinghai-tibetan Plateau. *Israel Journal of Ecology and Evolution*, 52:141-149.
8. **Ding L.M.**, Long R.J.*, Wang Y.P., Guo X.S., Shang Z.H. 2011. Grazing behaviour of yaks and its energy expenditure in different seasonal pastures (Abstract). Workshop of 'Livestock farming embedded in local development: a functional perspective to alleviate vulnerability of farming communities' under the IX International Rangeland Congress-IRC, P16, Rosario, Argentina, 2011.04.01 – 03, oral presentation.
9. Long R.J.*, **Ding L.M.**, Shang Z.H., Guo X.S. 2008. The yak grazing system on the Qinghai-Tibetan Plateau and its status. *The Rangeland Journal*, 30(2):241-246.
10. Shao B.P., Long R.J.*, Ding Y.P., Wang J.L., **Ding L.M.**, Wang H.C. 2010. Morphological adaptations of yak (*Bos grunniens*) tongue to the foraging environment of the Qinghai-Tibetan Plateau. *Journal of Animal Science*, 88: 2594-2603.
11. Wang, H.C., Liang J.B., Long R.J.*, Guo X.S., **Ding L.M.**, Shang Z.H. 2011. Comparison of Nitrogen Metabolism in Yak (*Bos grunniens*) and Indigenous Cattle (*Bos taurus*) on the Qinghai-Tibetan Plateau. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 24:766-773.
12. Guo X.S., **Ding L.M.**, Long R.J.*, Qi B., Shang Z.H., Wang Y.P., Cheng X.Y. 2012. Changes of chemical composition to high altitude result in *Kobresia littledalei* growing in alpine meadow of the Tibet Plateau with high feeding values to local herbivores. *Animal Feed Science and Technology*, 173(3):186-193.
13. Zhang Y., Zhou J.W., Guo X.S., Cui G.X., **Ding L.M.**, Wang H.C., Li L.W., Long R.J.* 2012. Influences of dietary nitrogen and non-fiber carbohydrate levels on apparent digestibility, rumen fermentation and nitrogen utilization in growing yaks fed low quality forage based-diet. *Livestock Science*, 147:139-147.
14. Shang Z.H., Deng B., **Ding L.M.**, Ren G.H., Xin G.S., Liu Z.Y., Wang Y.L., Long R.J.* 2013. The effects of three years of fencing enclosure on soil seed banks and the relationship with above-ground vegetation of degraded alpine grasslands of the Tibetan plateau. *Plant Soil*, 364:229-244.
15. Shao B.P., Long R.J.*, Ding Y.P., Wang J.L., **Ding L.M.**, Wang H.C. 2010. Morphological adaptations of yak (*Bos grunniens*) tongue to the foraging environment of the Qinghai-Tibetan Plateau. *Journal of Animal Science*, 88: 2594-2603.
16. Xin G.S., Long R.J.*, Guo X.S., Irvine J., **Ding L.M.**, Ding L.L., Shang Z.H.. 2010. Blood mineral status of grazing Tibetan sheep in the Northeast of the Qinghai-Tibetan Plateau. *Livestock Science*, 136:102-107.
17. Wang, H.C., Liang J.B., Long R.J.*, Guo X.S., **Ding L.M.**, Shang Z.H. 2011. Comparison of Nitrogen Metabolism in Yak (*Bos grunniens*) and Indigenous Cattle (*Bos taurus*) on the Qinghai-Tibetan Plateau. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 24:766-773.
18. 苟钰姣, **丁路明***, 王玉鹏. 2013. 牦牛乳及乳制品与犏牛和黑白花奶牛乳中脂肪酸组成分析. *草业科学*, 30(2):274-280.
19. **丁路明**, 龙瑞军, 杨子海, 徐松鹤. 牦牛夏秋季和冬季各草场牧食行为的研究. *中国畜牧杂志*, 2007, 43(5): 52-54.
20. **丁路明**, 龙瑞军, 杨子海, 徐松鹤. 利用IGER行为记录器对牦牛秋冬季24 h采食和反刍行为的研究. *家畜生态学报*, 2007, 28(3): 84-90.
21. **丁路明**, 龙瑞军, 王长庭. 肯塔基草地早熟禾愈伤组织的诱导及再生体系的建立. *中国草地*, 2005, 3: 31-36.
22. 王长庭, 龙瑞军, **丁路明**, 来得珍, 李有福. 草地生态系统中物种多样性、群落稳定性和生态系统功能的关系. *草业科学*, 2005, 6: 1-7.
23. 王长庭, 龙瑞军, 施建军, **丁路明**. 高寒地区不同建植期人工草地群落垂直结构和生产力变化的研究. *中国草地*, 2005, 5: 16-21.

24.王长庭, 龙瑞军, 王启基, 景增春, **丁路明**. 高寒草甸不同草地类型群落及其生产力研究. *生态学杂志*, 2005, 24(5): 483-487.

25.董世魁, **丁路明**, 徐敏云, 龙瑞军, 胡自治. 放牧强度对高寒地区多年生混播禾草叶片特征及草地初级生产力的影响. *中国农业科学*, 2004, 37(1):136-142.

26.王长庭, 龙瑞军, **丁路明**. 青藏高原高寒嵩草草甸基本特征的研究, *草业科学*, 2004, 21(8):16-19.

27.王长庭, 龙瑞军, **丁路明**. 高寒草甸不同草地类型功能群的多样性与生产力关系的研究. *生物多样性*, 2004,12(4):403-409.

28.王长庭, 龙瑞军, **丁路明**. 高寒草甸不同海拔梯度下多年生黄帚橐吾的克隆生长特征. *西北植物学报*, 2004, 24:1805-1809.

29.王长庭, 龙瑞军, **丁路明**. 江河源区草地资源现状及其可持续发展. *四川草原*, 2004, 12:49-51.

30.Dong, S. K., Long R. J., Hu Z. Z., **Ding L.M**, Xu M. Y. 2003. Influence of grazing intensity on performance of perennial grass mixtures in alpine region of Tibetan Plateau. *New Zealand Journal of Agricultural Research*. 46(3): 175-183.

31.**丁路明**, 龙瑞军. 早熟禾再生体系建立的研究现状. *草原与草坪*, 2003, 2:6-9

32.**丁路明**, 龙瑞军 朱铁霞. 2,4-D 和 6-BA对早熟禾愈伤组织诱导的影响. *草原与草坪*, 2003, 1:34-37.

32.郭旭生, **丁路明**, 龙瑞军, 尚占环. 2012. 一种藏区牦牛专用矿物质营养舔砖及其制作方法. 中国, ZL2011100685861.

33.郭旭生, **丁路明**, 龙瑞军, 尚占环. 2013. 一种藏区牦牛专用浓缩型复合营养舔砖及其制作方法. 中国, ZL2011100685908.

34.**丁路明**, 龙瑞军, 王玉鹏, 郭旭生, 尚占环, 李小刚. 2013. 家畜开路式面具呼吸测热装置.中国, ZL2012206941202.

35.**丁路明**, 龙瑞军, 郭旭生, 王玉鹏, 尚占环, 李小刚, 范悦. 2013. 采用心率表测定家畜心率的装置.中国, ZL201220673264x.

研究方向

家畜能量代谢、反刍动物营养与饲料利用

项目成果

主持项目:

1.兰州大学中央高校基本科研业务费:“青藏高原放牧牦牛能量消耗的研究(Lzujbky-2011-31, 2011年)”

2.春晖学者计划项目:“牦牛乳脂肪酸含量动态研究(2009年)”


参与科研项目:

1.国家科技支撑计划课题:“饲草料生产体系研究(2007BAD63B04, 2008-2010)”

2.国家自然科学基金重点项目:“三江源高寒草甸退化分异过程及调控机理(30730069, 2008-2011)”

3.国家公益性行业专项:“青藏高原饲草增产增效关键技术(201203007, 2012-2016)”

 打印本页

 关闭窗口

 返回顶部

友情链接

[MORE >>](#)

科技部 教育部 中国工程院 国家自然科学基金委 国家重点基础研究发展计划 国家科技支撑计划 兰州大学 兰州大学草地农业科技学院 草业学报 草业科
农业部草地农业生态系统学重点开放实验室 农业部牧草与草坪草种子质量监督检验测试中心(兰州) 草地农业教育部工程研究中心 甘肃省西部草业工程技术研究中心