

师资队伍

[基本概况](#)
[教授](#)
[副教授](#)
[讲师](#)
[实验技术](#)
[党政管理人员](#)
[兼职教授](#)
 [搜索](#)

通知公告

[更多 >](#)

- 【中央电视台】CCTV2011年度三农人
- 2012年国家留学基金资助出国留学选
- 2012年西部地区人才培养特别项目选
- 2012年学院寒假值班安排
- 关于我院智能温室2011-2012学年寒假
- 【中央电视台】CCTV2011年度三农人

近期更新

- 王锁民教授课题组新获2项国家发明
- 2012年华大基因生物信息学培训班
- 2012第五届蛋白质和多肽大会通知
- 我院王锁民教授课题组关于荒漠灌木
- 2012年春季学期2009级农林经济管理
- 2012年春季学期2009级草业科学班课

[您的位置：网站首页 > 师资队伍 > 教授 >](#)

龙瑞军

【来源：草地农业科技学院 | 发布日期：2009-12-13 | 作者：办公室】



龙瑞军，1964年出生，吉林农安人。现任兰州大学草业科学萃英特聘教授、二级教授、博士生导师。兼中国草学会副理事长、畜牧兽医学会动物营养分会理事、教育部高等学校教学指导委员会草业科学专业教学指导分委员会主任委员；全国农业推广硕士专业学位教育指导委员会草业领域研究生培养协作组组长；主要致力于青藏高原高寒草地生态系统管理与可持续发展的教学研究工作。

1984年毕业于甘肃农业大学草原系，并留校任教；1995年获农学博士学位。1997-1999年，获英国皇家学会奖学金，在英国Rowett研究所从事反刍家畜和饲料营养博士后研究；2002年入选中国科学院西北高原生物研究所“百人计划”学者；2002年获教育部“高等学校优秀青年教师教学科研奖励”。2005年入选中国农业科学院草业科学一级杰出人才；2001-2006年任甘肃农业大学草业学院院长；2005年受聘于兰州大学萃英特聘教授。主持国内外重大项目6项，完成7项，获国际和省部级以上科研奖励3项，省级教学成果一等奖一项；主编出版专著2部，副主编英文专著《THE YAK》1部。在国内外学术刊物发表论文150余篇。

任国际原子能机构草地畜牧专家，世界银行/国际环球基金新疆甘肃草地项目专家；FAO西藏拉萨河谷饲料项目草地专家。应国际组织邀请和资助先后赴30多个国家学习、培训和参加国际学术会议。担任《The Rangeland Journal》副主编、《Livestock Science》编委(2006-2007)、《草业学报》、《草地学报》、《甘肃农业大学学报》、《草原与草坪》杂志编委。

目前主要研究内容

1. 高寒草地“土-草-畜”互作系统: 1)草地退化对土壤微生物种群和功能的影响;2)草地牧草与家畜互作; 3)高寒草甸群落稳定性机制及其功能群特征.
2. 藏系放牧家畜营养生态学: 1)牦牛放牧行为; 2)牧草次生代谢物消化与代谢机制及采食量预测; 3)尿嘌呤衍生物与瘤胃微生物蛋白关系; 4)瘤胃调控与甲烷释放.
3. 牧区发展

主持主要科研项目

1. 三江源区高寒草甸退化分异过程及调控机理 (国家自然科学基金重点项目-30730069, 2008—2012)
2. 天然草地有效利用及牧草全年均衡供应技术研究(国家“十一五”支撑课题-2007BAD63B03,2007-2010)
3. Livestock management and production as a sub-project of “Range Enclosure on the Tibetan Plateau of China: Impacts on Pastoral Livelihoods, Marketing, Livestock Productivity and Rangeland Biodiversity”. (欧盟第六框架项目032350, 2006-2010)
4. Integrated Approach for Improving Livestock Production Utilizing Indigenous Resources and Conserving the Environment. (IAEA/FAO RCA, 2004-2008)
5. Development and Use of Rumen Molecular Techniques for Predicting and Enhancing Yak Productivity. (IAEA/FAO CPR, 2003 to 2009)
6. 江河源区“黑土型”退化草地恢复的理论和新技术研究. (国家自然科学基金, 2004-2006)
7. 江河源区草地生态系统“土-草-畜”互作机制. (中国科学院“百人计划” 2002-2005)
8. 黄土高原/青藏高原牧草种质资源保存与利用. (农业部项目2002-2007)
9. 高等学校优秀青年教师教学科研奖励基金 (教育部 2003-2007)
10. 人工草地建植和退化高寒草地恢复建设试验示范 (科技部西部专项子专题 2003-2005)

主要论著和论文

- 1) Wang Hucheng★, Long Ruijun*, Zhou Wei, Li Xiaopeng, Zhou Jianwei, Guo Xusheng. (2009). A comparative study on urinary purine derivative excretion for yak (*Bos grunniens*), indigenous cattle (*Bos taurus*) and crossbred (*Bos grunniens* × *Bos taurus*) in Qinghai Tibetan plateau, China. *Journal of Animal Science*. (Accepted)
- 2) Xiaogang LI, Pingliang ZHANG, Ping YIN, Yinke LI, Qifu MA, Ruijun LONG, Fengmin, LI. (2009). Soil organic carbon and nitrogen fractions and water-stable aggregation as affected by cropping and grassland reclamation in an arid sub-alpine soil. *Land Degraded & Development*. DOI:10.1002/ldr.895 (SCI, IF₂₀₀₇=0.856)
- 3) Ding Luming★, Long Ruijun*, Shang Zhanhuan, Wang Changting, Yang Yuhai, Xu Songhe. (2008). Feeding behaviour of yaks on spring, transitional, summer and winter pasture in the alpine region of the Qinghai-Tibetan plateau, *Applied Animal Behaviour Science*, 111, 373–390 (IF₂₀₀₇=1.404.)
- 4) Guangmin Cao★, Xingliang Xu, Ruijun Long, Qilan Wang, Changting Wang, Yangong Du, Xinquan Zhao. (2008). Methane emissions by alpine plant communities in the Qinghai-Tibet Plateau. *Biology Letters*. 23;4(6):681-684 (SCI, IF₂₀₀₇=2.716)
- 5) Qi-Wu Hu, QinWu, Guang-Min Cao, Dong Li, Ruijun Long and Yue-Si Wang. (2008). Growing Season Ecosystem Respirations and Associated Component Fluxes in Two Alpine Meadows on the Tibetan Plateau. *Journal of Integrative Plant Biology*. 50(3): 271–279 (SCI, IF₂₀₀₇=0.671)

6) **R. J. Long**, L. M. Ding, Z. H. Shang, X. H. Guo. (2008). The yak grazing system on the Qinghai-Tibetan plateau and its status. *The Rangeland Journal*. 30:241–246 (SCI, IF₂₀₀₇=0.545)

7) **WANG Changting**★, **CAO GuangMin**, **WANG QILan**, **JING ZengChun**, **DING LuMing**, **LONG Ruijun**. (2008). Changes in plant biomass and species composition of alpine Kobresia meadows along altitudinal gradient on the Qinghai-Tibetan Plateau. *Science in China Series C: Life Sciences*. 51(1):86-94 (SCI, IF₂₀₀₇=0.636)

8) Yangong Du, Yingguang Cui, Xingliang Xu, Dongying Liang, **Ruijun Long**, Guangmin Cao. (2008). Nitrous oxide emissions from two alpine meadows in the Qinghai-Tibetan Plateau. *Plant Soil* 311:245–254 (SCI, IF₂₀₀₇=1.821)

9) Z. H. SHANG★, Y. S. MA, **R. J. LONG***, L. M. DING. (2008). Effect of fencing, artificial seeding and abandonment on vegetation composition and dynamics of 'black soil land' in the headwaters of the Yangtze and The yellow rivers. *Land Degradation & Development*. 19:554–563 (SCI, IF₂₀₀₇=0.856)

10) **Wang C T**★, **Long R J***, Wang Q L, Jing Z C, Du Y G, Cao G M. (2008). Effects of soil resources on species composition, plant diversity, and plant biomass in an alpine meadow, Qinghai-Tibetan Plateau. *Israel Journal of Ecology & Evolution*, 54(2):205-222 (SCIE, IF₂₀₀₆=0.400)

11) Fan X W, Li F M, Xiong Y C, An L Z, **Long R J**. (2008). The cooperative relation between non-hydraulic root signals and osmotic adjustment under water stress improves grain formation for spring wheat varieties. *Physiologia Plantarum*. 132(3):283-292 (SCIE, IF₂₀₀₇=2.192)

12) Ding L. M. ★, **Long R. J.***, Yang Y. H., Xu S. H., Wang C. T. (2007). Behaviour responses by yaks in different physiological states (lactating, dry or replacement heifers), when grazing natural pasture in spring (dry and germinating) season of Qinghai-Tibetan plateau. *Applied Animal Behaviour Science*, Vol.108: 239-250. (SCI, IF₂₀₀₇=1.404)

13) Dong S. k. ★, **Long R. J.**, Kang M. Y. (2007). Milking performance of China yak (*Bos grunniens*): A preliminary report. *African Journal of Agricultural Research*, 2(3): 52-57.

14) Wang C. T. ★, **Long R. J. ***, Ding L. M., Wang Q. J., Wang M. P. (2007). Effects of altitude on plant-species diversity and productivity in an alpine meadow, Qinghai-Tibetan plateau. *Australian Journal of botany*, Vol.55: 110-117. (SCI, IF₂₀₀₇=0.987)

15) Shang Z. H. ★, **Long R. J. *** (2007). Formation causes and recovery of the "Black Soil Type" degraded alpine grassland in Qinghai-Tibetan Plateau. *Front. Agric. China*, 1(2): 197-202.

16) Ying Su, **Ruijun Long**, Guohong Chen, Xinsheng Wu, Kaizhou Xie, Jianghong Wan. (2007). Genetic Analysis of Six Endangered Local Duck Populations in China Based on Microsatellite Markers. *Journal of Genetic and Genomics*. 34(11): 1010-1018

17) Liu J. X., **Long, R. J.** Zhang D. G. (2007). Feed supplementation blocks – Experiences in China. (ed) by H.P.S Makkar: *In* Feed Supplementation Blocks. pp.89-109. FAO Animal Production and Health Section, Rome.

18) Ding L. M.★, **Long R. J.***, Yang Y. H., Xu S. 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. (SCI, IF₂₀₀₆=0.400)

19) **Long R. J.**, Dong S. K., Wei X. H (2005). Effect of supplementary strategy on body weight change of yaks in cold season. *Livestock Production Science*, 92(3): 197-204. (SCI, IF₂₀₀₇=1.651)

20) Dong S. K. ★, **Long R. J.**, Hu Z. Z. (2005). Productivity and persistence of perennial grass mixtures under competition from weedy annuals in the alpine region of the Qinghai-Tibetan Plateau. *Weed Research*, 45: 114-120. (SCI农林科学类 II 区, IF₂₀₀₇=1.432)

21) Dong S. K. ★, **Long R. J.**, Zhang D. G., Hu Z. Z. (2005). Effect of microwave treatment on chemical composition and *in sacco* digestibility of wheat straw in yak cows. *Asian-Australasian Journal of Animal Science*, 18(1): 27-31. (SCI, IF₂₀₀₇=0.857)

22) Wei X. H., Dong S. K., **Long R. J.**, Hu Z.Z. (2005). Effect of annual weeds on the growth and

productivity of perennial grass mixture in the alpine region of the Qinghai-Tibetan Plateau. *New Zealand Journal of Agricultural Research*, 48: 75-82. (SCI, IF₂₀₀₇=0.618)

23) Dong S. K. ★, Yang Z. F., Long R. J., Hu Z. Z. (2005). Effect of N fertilizer on the productivity and nutritive values of perennial grass mixtures in the alpine region of Qinghai-Tibetan Plateau, China. *Canadian Journal of Plant Science*, 85(2): 361-368. (SCI, IF₂₀₀₇=0.722)

24) Long R. J., Dong S. K. ★, Hu Z. Z., Shi J. J., Dong Q. M., Han X. T. (2004). Digestibility, nutrient balance and urinary purine derivative excretion in dry yak fed oat hay at different levels of intake. *Livestock Production Science*, 88(1-2): 27-32. (SCI, IF₂₀₀₇=1.651)

25) Dong S. K. ★, Jiang Y., Long R. J., Hu Z. Z., Kang M. Y. (2004). Effects of nitrogen application rate on soil and plant characteristics in mixture pastures of perennial grasses in the alpine region of the Qinghai-Tibetan Plateau, China. *Australian Journal of Soil Research*, 42(7):727-735. (SCI, IF₂₀₀₇=1.31)

26) Sun, J★, Chen, Q. G., Long, R. J., Jiang W. L. (2004). An application of the analytic hierarchy process and fuzzy logic in a decision support system for forage selection. *The New Zealand Journal of Agricultural Research*, 47(3): 327-331. (SCI, IF₂₀₀₇=0.618)

27) Dong S. K. ★, Kang, M. Y., Hu Z. Z., Long R.J., Pu X. P. (2004). Performance of cultivated perennial grass mixtures under different grazing intensities in the alpine region of the Qinghai-Tibetan Plateau. *Grass and Forage Science*, 59: 289-306. (SCI, IF₂₀₀₇=1.035)

28) Long R.J. (2003). Alpine Rangeland Ecosystems and Their Management in The Qinghai-Tibetan Plateau. In THE YAK (Second Edition) (G. Wiener, et al. ed.). PAP Publication, FAO, Bangkok. p.359-386.

29) Long R.J. (2003). Yak Nutrition - A Scientific Basis. In THE YAK (Second Edition) (G. Wiener, et al. ed.), PAP Publication, FAO, Bangkok. p.389-409.

30) Dong S. K. ★, Long R. J., Hu Z. Z., Kang M. Y. and Pu X. P. (2003). Productivity and nutritive value of some cultivated perennial grasses and mixtures in the alpine region of the Tibetan Plateau. *Grass and Forage Science*, 58(3): 302-308. (SCI, IF₂₀₀₇=1.035)

31) Dong S. K. ★, Long R. J. and Kang M. Y. (2003). Milking and milk-processing: Traditional technologies in yak farming system of Qinghai-Tibetan plateau, China. *International Journal of Dairy Technology*, Vol. 56/2:86-93. (SCI, IF₂₀₀₇=0.639)

32) Dong S. K. ★, Long R. J., Kang M.Y., Pu X. P. and Guo Y. J. (2003). Effect of urea multination molasses block supplementation on liveweight change of yak calves and productive and reproductive performances of yak cows. *Canadian Journal of Animal Science*, 83: 141-145. (SCI, IF₂₀₀₇=0.68)

33) Dong, S. K. ★, Long R. J., Hu Z. Z., Xu M. Y., Ding L. M. ★ and Kang, 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. (SCI, IF₂₀₀₇=0.618)

34) Apori, S.O., Long, R.J., Castro, F.B. and Prskov, E.R. (2000). Chemical composition and nutritive value of leaves and stems of tropical weed *Chromolaena odorata*. *Grass and Forage Science*, 55(1): 77-81. (SCI, IF₂₀₀₇=1.035)

35) Long, R. J., Zhang, D. G., Wang, X., Hu, Z.Z. and Dong, S.K. (1999). Effect of strategic feed supplementation on productive and reproductive performance in Yak Cows. *Preventive Veterinary Medicine*, 38(2-3):195-206. (SCI, IF₂₀₀₇=1.704)

36) Long, R.J., Apori, S.O., Castro, F.B. and Prskov, E.R. (1999). Feed value of native forages of the Tibetan Plateau of China. *Animal Feed Science and Technology*, 80(2):101-113. (SCI, IF₂₀₀₇=1.458)

37) Long, R.J., Dong, S.K., Chen, X.B., Prskov, E.R. and Hu, Z.Z. (1999). Preliminary studies on urinary excretion of purine derivatives and creatinine in yaks (*Bos grunniens*). *The Journal of Agricultural Science, Cambridge*, 133(4): 427-431. (SCI, IF₂₀₀₇=1.093)

38) Wiener, G., Han J. L. and Long R. J. (2003). THE YAK (牦牛) (Second Edition). PAP Publication, FAO, Bangkok. 359-414.

- 39) 曹广民★, 龙瑞军, (2009), 三江源区“黑土型”退化草地自然恢复的瓶颈及解决途径, *草地学报*, 17(1):4-9
- 40) 尚占环★, 任国华, 龙瑞军*, (2009), 土壤种子库研究综述—规模、格局及影响因素, *草业学报*, 18(1):144-145
- 41) 尚占环★, 徐鹏彬, 任国华, 龙瑞军*, (2009), 土壤种子库研究综述—植被系统中的作用及功能, *草业学报*, 18(2):175-183
- 42) 淡瑞芳★, 张海涛, 龙瑞军*, 丁学智, 张欣, (2009), 藏系绵羊瘤胃细菌数量及其放牧地牧草养分随季节变化的研究, *草业学报*, 18(1):100-104
- 43) 尚占环★, 郭旭生, 龙瑞军*, (2009), 光谱技术与反刍动物甲烷排放的精确监测, *光谱学与光谱分析*, 29(3):740-744
- 44) 郭旭生, 尚占环, 方向文, 龙瑞军*, (2009), 近红外光谱技术(NIRS)在反刍动物营养研究中的应用现状, *光谱学与光谱分析*, 29(3):641-646
- 45) 林慧龙, 龙瑞军, 任继周, (2008), 放牧侵蚀研究回顾与展望, *生态学报*, 27(12):2222-2227
- 46) 尚占环★, 龙瑞军*, 马玉寿, 丁路明, (2008), 青藏高原“黑土滩”次生毒杂草群落成体植株与幼苗空间异质性及相似性分析, *植物生态学报*, 32(5):1157-1165
- 47) 史海山★, 丁学智, 龙瑞军*, 黄小丹, 阳伏林, 齐小晶, (2008), 舍饲绵羊甲烷和二氧化碳的日排放动态, *生态学报*, 28(2):877-882
- 48) 孙飞达★, 龙瑞军*, 蒋文兰, 郭正刚, 聂学敏, (2008), 三江源区不同鼠洞密度下高寒草甸植物群落生物量和土壤容重特性研究, *草业学报*, 17(5):111-116
- 49) 孙飞达★, 龙瑞军*, 蒋文兰, 路承香, (2008), 青海果洛地区不同鼠洞密度下高寒草甸植物生物量分布特征, *草地学报*, 16(5):475-479
- 50) 孙涛★, 龙瑞军*, (2008), 我国草原蝗虫生物防治技术及研究进展, *中国草地学报*, 30(3):88-93
- 51) 王长庭★, 曹广明, 王启兰, 施建军, 杜岩工, 龙瑞军*, (2008), 三江源地区不同建植期人工草地植被特征及其与土壤特征的关系, *应用生态学报*, 18(11):2426-2431
- 52) 王长庭★, 龙瑞军*, 曹广民, 王启兰, 景增春, 施建军, (2008), 高寒草甸不同类型草地土壤养分与物种多样性—生产力关系, *土壤通报*, 39(1):1-8
- 53) 王长庭★, 龙瑞军*, 王启兰, 曹广民, 施建军, 杜岩功, (2008), 放牧扰动下高寒草甸植物多样性、生产力对土壤养分条件变化的响应, *生态学报*, 28(9):4144-4152
- 54) 王长庭★, 龙瑞军*, 王启兰, 景增春, 施建军, 杜岩功, 曹广民, (2008), 三江源区高寒草甸不同退化演替阶段土壤有机碳和微生物量碳的变化, *应用与环境生物学报*, 14(2):225-230
- 55) 王长庭★, 王启兰, 景增春, 冯秉福, 杜岩功, 龙瑞军*, 曹广民, (2008), 不同放牧梯度下高寒小嵩草草甸植被根系和土壤理化特征的变化, *草业学报*, 17(5):9-15
- 56) 阳伏林★, 王虎成, 郭旭生, 龙瑞军*, (2008), 用尿中嘌呤衍生物估测瘤胃微生物蛋白产量的研究进展, *草业学报*, 17(1):121-129
- 57) 杨成德★, 龙瑞军*, 陈秀蓉, 徐长林, 王进明, (2008), 东祁连山不同高寒草地类型土壤表层碳、氮、磷密度特征, *中国草地学报*, 30(1):1-5
- 58) 杨成德★, 龙瑞军*, 陈秀蓉, 薛莉, (2008), 土壤微生物功能群及其研究进展, *土壤通报*, 39(2):421-425
- 59) 赵成章★, 龙瑞军*, (2008), 石羊河上游甘肃臭草型退化草地植被恢复过程, *山地学报*, 26(3):286-292
- 60) 龙瑞军, (2007), 青藏高原草地生态系统之服务功能, *科技导报*, 25(9):26-28
- 61) 王静★, 魏小红, 龙瑞军, (2007), 东祁连山高寒草甸植物抗寒性研究, *草地学报*, 15(6):537-542

- 62) 孙步功[★], 龙瑞军*, 孔郑, 冯瑞章, (2007), 青海果洛黄河源区高寒草甸CO₂释放速率研究, *草地学报*, 15(5):449-453
- 63) 丁学智[★], 龙瑞军*, 阳伏林, 史海山, 黄小丹, (2007), 体外产气法评定天祝几种高山植物的抗营养因子及饲用潜力, *草业学报*, 16(1): 24-29
- 64) 尚占环[★], 丁玲玲, 龙瑞军*, 马玉寿, (2007), 江河源区退化高寒草地土壤微生物与地上植被及土壤环境的关系, *草业学报*, 16(1):34-40
- 65) 姚拓, 龙瑞军, 师尚礼, 张德罡, (2007), 高寒草地不同扰动生境土壤微生物氮素生理群数量特征研究, *土壤学报*, 44(1):122-129
- 66) 丁玲玲[★], 祁彪, 尚占环, 龙瑞军*, 陈秀蓉, 徐长林, 周启星, (2007), 东祁连山亚高山草地土壤微生物功能群数量动态及其与土壤环境关系, *草业学报*, 16(2):9-18
- 67) 杨成德[★], 龙瑞军*, 陈秀蓉, 满元荣, 徐长林, (2007), 东祁连山高寒草甸土壤微生物量及其与土壤物理因子相关性特征, *草业学报*, 16(4):62-68
- 68) 齐文娟[★], 龙瑞军*, 冯瑞章, 徐松鹤, 周万海, (2007), 江河源区不同建植年限人工草地土壤微生物及酶活性研究, *水土保持学报*, 21(4):57-60
- 69) 尚占环[★], 龙瑞军*, 马玉寿, 张黎敏, 施建军, 丁玲玲, (2006), 黄河源区退化高寒草地土壤种子库:种子萌发的数量和动态, *应用与环境生物学报*, 12(3):313-317
- 70) 冯瑞章[★], 姚拓, 周万海, 龙瑞军*, 齐文娟, (2006), 溶磷菌和固氮菌溶解磷矿粉时的互作效应, *生态学报*, 26(8):2764-2769
- 71) 姚拓, 王刚, 张德罡, 龙瑞军, (2006), 天祝高寒草地植被、土壤及土壤微生物时间动态的比较, *生态学报*, 26(6):1926-1932
- 72) 王长庭[★], 龙瑞军*, 曹广民, 王启兰, 丁路明[★], 施建军, (2006), 三江源地区主要草地类型土壤碳氮沿海拔变化特征及其影响因素, *植物生态学报*, 30(3):441-449
- 73) 姚拓, 龙瑞军, (2006), 天祝高寒草地不同扰动生境土壤三大类微生物数量动态研究, *草业学报*, 15(2):93-99
- 74) 刘英[★], 姚拓, 龙瑞军*, (2006), 金强河高寒地区大型真菌的分布特征, *微生物学杂志*, 26(1):98-100
- 75) 赵成章[★], 龙瑞军*, (2006), 生态旅游对东祁连山区农户经济行为的影响分析, *干旱区资源与环境*, 20(2):65-70
- 76) 龙瑞军, 王元素, 董世魁, 白琰, J Pagella, (2006), 异生物素及其代谢物在反刍动物体组织的吸收、运转与分布, *草业学报*, 15(1):1-8
- 77) 谈瑞芳[★], 龙瑞军*, 杨子海, (2006), 瘤胃微生物总DNA快速提取法研究, *家畜生态学报*, 27(1):18-21
- 78) 赵成章[★], 龙瑞军, 马永欢, 吉生柱, (2005), 草地产权制度对过牧放牧的影响, *草业学报*, 14(1):1-5
- 79) 龙瑞军, 王元素, 董世魁[★], 卢辉, J.PAGELLA, (2005), 异生物素及其代谢物在反刍家畜体组织的分泌与排泄机理, *草业学报*, 14(3): 50-55
- 80) 王长庭[★], 龙瑞军*, 王启基, 景增春, 丁路明, (2005), 高寒草甸不同海拔梯度土壤有机质、氮、磷的分布和生产力变化及其与环境因子的关系, *草业学报*, 14(4): 15-20
- 81) 王长庭[★], 龙瑞军*, 王启基, 景增春, 丁路明, (2005), 高寒草甸不同草甸群落物种多样性与生产力关系研究, *生态学报*, 24(5): 483-487
- 82) 龙瑞军, 王元素, 董世魁, 丁玲玲, J.PAGELLA, (2004), 芳香族化合物预测反刍家畜采食量的潜力, *草业学报*, 13(2): 13-22
- 83) 龙瑞军, 董世魁, 王元素, 马向丽, 2004, 芳香族和脂环族化合物在反刍家畜消化道中的释放代谢

84) **龙瑞军**, 王元素, 董世魁, 王静, J.PAGELLA, (2004), 常见芳香族和脂环族化合物在反刍家畜瘤胃内的代谢, *动物营养学报*, 16(3):13-19

85) 王长庭[★], **龙瑞军***, 丁路明, (2004), 高寒草甸不同草地类型功能群多样性及组成对植物群落生产力的影响, *生物多样性*, 12(4): 403-409

86) 王长庭[★], **龙瑞军***, 丁路明, (2004), 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*, 24(10):1805-1809

87) 王长庭[★], 王启基, **龙瑞军***, 景增春, 史惠兰, (2004), 高寒草甸群落植物多样性和初级生产力沿海拔梯度变化的研究, *植物生态学报*, 28(2): 240-245

 打印本页

 关闭窗口

 返回顶部