

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

前植物生产层

天祝县天然草地退化成因及对策分析

李易珺, 杨自辉, 满多清, 郭树江, 刘瑞, 杜鹃, 王继卿

摘要:

2010年天祝县天然草地退化面积为23.00万hm², 占草地面积的58.76%, 目前仍以每年1.33万hm²的速度退化。草地退化是自然因素和人为因素共同作用的结果, 但超载过牧是主要原因, 它引起天然草地由轻度退化向中度和重度退化演变。因此, 本研究以控制载畜量、解决草畜矛盾为核心措施, 提出天然草地综合治理对策, 以促进天祝县天然草地走上可持续发展的道路, 为祁连山草地资源合理利用和草地退化防治提供技术参考。

关键词: 天祝县 草地退化 成因 可持续发展

Degradation causes and sustainable development of grassland in Tianzhu County

LI Yi jun, YANG Zi hui, MAN Duo qing, GUO Shu jiang, LIU Rui, DU Juan, WANG Ji qing

Abstract:

230 000 ha grassland accounted for 58.76% of the total grassland area have degraded at Tianzhu County in 2010. At present, the county's natural grassland is still degrading by a rate of 13 300 ha per year. The grassland degradation was caused by both natural factors and human activities. However, over grazing was a main reason for natural grassland degradation from light to heavy. Therefore, comprehensive countermeasures based on controlling grazing capacity and resolving conflicts between grass and livestock were put forward for natural grassland in the paper, which can help sustainable development of Tianzhu natural grassland and offer technical references for areas of Qilian Mountains on rational utilization of grassland resources and control of degradation.

Keywords: Tianzhu County degradation causes sustainable development

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 刘钟龄·蒙古族草原文化传统的生态学内涵[J]. 草业科学, 2010,27(1): 1-3
2. 刘兴元, 郭正刚, 尚占环, 龙瑞军·学科建设是推动草业可持续发展的基础[J]. 草业科学, 2010,27(08): 155-160

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(535KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]](#)

▶ [参考文献PDF](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

本文关键词相关文章

▶ [天祝县](#)

▶ [草地退化](#)

▶ [成因](#)

▶ [可持续发展](#)

本文作者相关文章

[PubMed](#)

3. 冯燕, 胡小文, 王彦荣, 余进德, 杨磊. 不同水分条件下苦豆子种子产量及其构成因素研究[J]. 草业科学, 2010,27(07): 48-51
4. 柴永青, 曹致中. 草地农业生态系统4个生产层理论对肃北县畜牧业可持续发展的指导[J]. 草业科学, 2010,27(04): 160-164
5. 郑伟, 朱进忠, 胡跃高. 新疆栽培草地的可持续发展[J]. 草业科学, 2009,26(03): 26-33
6. 吴杨, 唐亚, 许宇慧, 付磊. 植物篱模式下小流域退耕还草生态农业可持续发展模式研究[J]. 草业科学, 2009,26(04): 59-63
7. 施万喜. 陇东黄土高原农业资源特点与农业可持续发展路径分析[J]. 草业科学, 2009,26(05): 116-122
8. 尚占环, 姬秋梅, 多吉顿珠, 后源. 西藏“一江两河”农区草业发展探讨[J]. 草业科学, 2009,26(08): 141-146
9. 李春秀, 孙海松. 青海省西藏嵩草沼泽化草甸资源及保护[J]. 草业科学, 2009,26(09): 77-83
10. 丁勇, 牛建明, 侯向阳, 张庆, 王海, 尹燕亭. 基于可持续发展评价的家庭牧场生产经营分异研究[J]. 草业科学, 2010,27(11): 151-158
11. 薛光, 马琴英, 潘克鑫. 关注高尔夫球场“杂草坪”[J]. 草业科学, 2010,27(10): 31-38
12. 徐吉宏, 柳小妮, 张德罡, 徐吉伟. 基于ArcGIS的天祝草地综合顺序分类研究[J]. 草业科学, 2011,28(05): 866-870
13. 徐剑波, 陈进发, 胡月明, 赵之重. 青海省玛多县草地退化现状及动态变化研究[J]. 草业科学, 2011,28(03): 359-364
14. 吴红, 安如, 李晓雪, 曲春梅, 陆玲, 杨仁敏, 龚天宇. 基于净初级生产力变化的草地退化监测研究[J]. 草业科学, 2011,28(04): 536-542
15. 李春涛, 张晓黎, 杜迪, 郭雅婧, 缪鹏飞, 王先之. 青藏高原边缘地区草地利用现状及持续利用策略——以天祝县为例[J]. 草业科学, 2011,28(09): 1690-1694