



28种牧草的脂肪酸组成分析研究

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (436 KB) HTML (1 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 对多花黑麦草等28种牧草样品进行了脂肪酸组成的测定,并进行分析比较。结果表明, α —亚麻酸是牧草中含量最高的脂肪酸,占脂肪酸组成的43.78%。多不饱和脂肪酸占牧草脂肪酸组成的54.71%,占不饱和性脂肪酸的95.18%。说明牧草的不饱和性脂肪酸主要是二键以上的多不饱和脂肪酸。禾本科牧草中,多花黑麦草及狼尾草属的牧草 α —亚麻酸含量较高,其中多花黑麦草69.9%;象草(N51)67.6%;红象草62.2%;杂交狼尾草61.0%。禾本科与豆科牧草的 α —亚麻酸含量差异不显著。

关键词: 脂肪酸组成 α —亚麻酸 牧草 狼尾草属

Abstract:

Key words:

引用本文:

冯德庆,黄勤楼,李春燕等. 28种牧草的脂肪酸组成分析研究[J]. 草业学报, 2011, 20(6): 214-218.

FENG De-Qing,HUANG Qin-Lou,LI Chun-Yan et al. [J]. ACTA PRATACULTUAE SINICA, 2011, 20(6): 214-218.

没有本文参考文献

[1] 冯德庆 黄勤楼 钟珍梅 黄秀声 李春燕. 28种牧草脂肪酸组成分析研究[J]. 草业学报, 2011, 20(6): 214-218.

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 冯德庆
- ▶ 黄勤楼
- ▶ 李春燕
- ▶ 黄秀声
- ▶ 钟珍梅

版权所有 © 《草业学报》编辑部

地址：兰州市嘉峪关西路768号，邮编：730020，电话：0931-8913494，E-mail: cyxb@lzu.edu.cn

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn