

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,
undefined - undefined 页

题目: 嘉黎牦牛和荷斯坦牛4项红细胞酶活性的测定

作者: 李齐发, 谢庄, 强巴央宗, 袁青妍, 陈桂芳, 土登

南京农业大学动物科技学院, 南京, 210095; 南京农业大学动物科技学院, 南京, 210095; 西藏农牧学院牧医系, 林芝, 860000; 南京农业大学动物科技学院, 南京, 210095; 南京农业大学动物科技学院, 南京, 210095; 西藏种畜场, 林芝, 860000;

摘要: 测定了西藏嘉黎牦牛和南京荷斯坦牛血液红细胞中乳酸脱氢酶(LDH)、碱性磷酸酶(AKP)、过氧化氢酶(CAT)、超氧化物歧化酶(SOD)等4项酶的活性, 结果分别为LDH 25523.16 ± 7140.3 和 21274.96 ± 6638.16 (nmol/s), AKP 44.44 ± 12.81 和 36.53 ± 11.31 (nmol/s), CAT 102.73 ± 32.22 和 63.08 ± 12.47 (U/g Hb), SOD 13979.16 ± 2873.84 和 9285.37 ± 2880.60 (U/g Hb). 西藏嘉黎牦牛的CAT和SOD极显著高于荷斯坦牛($P < 0.01$); 而LDH和AKP显著高于荷斯坦牛($P < 0.05$).

关键词: 嘉黎牦牛; 荷斯坦牛; 红细胞酶活性

这篇文章摘要已经被浏览 20 次, 全文被下载 10 次。

[下载PDF文件 \(585257 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>