

[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: 一种改良的双峰驼血浆促黄体素放射免疫分析方法

作者: 李喜龙 赵兴绪 苏雷 陈北亨

甘肃农业大学动物医学系, 兰州

摘要: 本研究用单峰驼LH标准品CamLH、CamLH NZY 01和人的LH(hLH)或人绒毛膜促性腺激素(hCG)作为标准品, 125 I-hLH或125 I-hCG作为标记品, 抗hLH或hCG血清作为抗血清, 组成了不同的双峰驼血浆促黄体素放射免疫分析的组系统, 通过血浆样品稀释曲线, 比较了hLH和hCG抗原抗体与CamLH, CamLH NZY 01的交叉反应, 选择出测定双峰驼血浆促黄体素交叉反应较强的异种抗原抗体反应系统, 即用CamLH作为标准品, 125 I-hLH作为标记品, 抗hLH血清作为抗血清组成的测定系统, 并通过血浆中添加标准参考品后的回收实验及母驼垂体兴奋实验等证明了该方法的特异性、准确性和可靠性。说明该方法可以用于测定双峰驼血浆促黄体素的浓度, 是研究双峰驼生殖内分泌学的可靠手段之一。

关键词: 双峰驼 促黄体素 放射免疫分析

这篇文章摘要已经被浏览 1145 次, 全文被下载 839 次。

[下载PDF文件 \(143044 字节\)](#)

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>