

[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: 人NK细胞对猪/人血管内皮细胞的差异粘附

作者: 冯志民 张晓峰 丰美福

中国科学院动物研究所生物膜与膜生物工程国家重点实验室, 北京

摘要: 采用⁵¹Cr标记法和³H-TdR摄入法研究了人外周血NK细胞(PBNK)和人NK细胞系——NK92对猪主动脉内皮细胞(PAEC)和人脐静脉内皮细胞(HUVEC)的粘附作用。结果表明, NK92和PBNK对PAEC的粘附率显著高于对HUVEC的粘附率; rhTNF- α 预刺激PAEC/HUVEC后, PBNK的粘附率呈现TNF- α 剂量依赖性的增高; rhIFN- γ 预刺激NK92/PBNK后, 两者对PAEC粘附率的增幅均高于对HUVEC的增幅; CD11a(LFA-1)单抗可以不同程度地抑制PBNK对静息和TNF- α 激活的PAEC的粘附作用。这些结果提示, NK细胞在细胞介导的异种移植排斥反应中起重要作用。

关键词: 人 猪 PAEC HUVEC PBNK NK92 粘附作用

通讯作者: 丰美福

这篇文章摘要已经被浏览 1153 次, 全文被下载 1054 次。

[下载PDF文件 \(157317 字节\)](#)

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>