

[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: 豫医无毛小鼠分离近交系T细胞亚群和sIL-2R水平

作者: 康巧珍, 章金涛, 杜春燕, 杜献堂

郑州大学生物工程系 郑州 450052; 郑州大学河南省实验动物中心 郑州 450052; 郑州大学医学院微生物与免疫教研室 郑州 450052

摘要: 为研究豫医无毛小鼠分离近交系细胞免疫功能. 采用单抗致敏的红细胞花环法和双抗夹心ELISA法分别对2月龄、6月龄无毛小鼠及杂合子有毛小鼠T淋巴细胞亚群及可溶性白介素-2受体(sIL-2R)水平进行体外测定, 结果表明, 2月龄组无毛小鼠CD₃, CD₄、CD₈。阳性T细胞及CDJCD与有毛小鼠相比无显著性差异, sIL-2R水平无毛小鼠高于有毛小鼠, 差异显著($P < 0.05$); 6月龄组无毛小鼠与有毛小鼠相比, CD₄, 无显著性差异, CD₃, CD₄/CD₈于有毛小鼠, CD₈、sIL-2R低于有毛小鼠, 差异显著($P < 0.05$)。提示豫医无毛小鼠分离近交系两种基因型小鼠细胞免疫功能有一定差异。

关键词: 无毛小鼠; 分离近交系; T细胞亚群; sIL-2R

这篇文章摘要已经被浏览 22 次, 全文被下载 9 次。

[下载PDF文件 \(149231 字节\)](#)

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>