

## 近交系HLC小鼠血液学指标测定\*

王纯耀<sup>(1)</sup> 宋国英<sup>(2)</sup> 邢金山<sup>(1)</sup> 杜春燕<sup>(1)</sup> 薛敬礼<sup>(1)</sup> 李洪涛<sup>(1)</sup> 阎红霞<sup>(1)</sup> 樊波<sup>(1)</sup>  
史崇敏<sup>(1)</sup>

1) 河南省实验动物中心 郑州 450052 2) 郑州大学基础医学院细胞生物学与医学遗传学教研室 郑州 450052

关键词 HLC小鼠; 近交系; 血象; T淋巴细胞

语言 简体中文

中图分类号 R-332

摘要 目的: 了解HLC小鼠血液学指标及T淋巴细胞及其亚群, 提供HLC小鼠的生物学数据。

方法: 分别对HLC小鼠、无毛小鼠及昆明小鼠进行RBC、WBC、BPC、Hb测定及白细胞分类计数。 $\alpha$ -醋酸萘酯酶法染色观察其T淋巴细胞及其亚群。

结果: HLC小鼠RBC、WBC、BPC、Hb与无毛小鼠及昆明小鼠相比, 差异无统计学意义, 3种小鼠的白细胞分类计数基本一致。HLC小鼠T淋巴细胞总数、T辅助细胞及T抑制细胞与昆明小鼠及无毛小鼠比较, 差异均无统计学意义 ( $P>0.05$ )。

结论: HLC小鼠血液学指标与昆明小鼠及无毛小鼠相一致, T淋巴细胞及其亚群趋于正常, 可作为新的小鼠近交系应用于医学生物学研究。

文献标识码 -

文章编号 -

[→ 医学版 第38卷 第2期](#)

收稿日期 2002-10-10