

近交系HLC小鼠血液学指标测定*

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

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。 α -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