# 推荐的最大采血量和恢复期

最大采血量和恢复时间：

|  |  |
| --- | --- |
| 单次采血量占血容量百分比 | 恢复时间（周） |
| 7.5% | 1 |
| 10% | 2 |
| 15% | 4 |

24小时内多次采血，总量占血容量百分比：

|  |  |
| --- | --- |
| 24小时总采血量占血容量百分比 | 恢复时间（周） |
| 7.5% | 1 |
| 10-15% | 2 |
| 20% | 4 |

实验动物血容量：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种 | 循环血容量  （ml/kg BW） | 7.5%  （ml/kg BW） | 10%  （ml/kg BW） | 15%  （ml/kg BW） | 20%  （ml/kg BW） |
| 小鼠 | 72 | 5.4 | 7.2 | 10.8 | 14.4 |
| 大鼠 | 64 | 4.8 | 6.4 | 9.6 | 12.8 |
| 兔 | 56 | 4.2 | 5.6 | 8.4 | 11.2 |
| 豚鼠 | 73 | 5.5 | 7.3 | 11.0 | 14.6 |
| 地鼠 | 78 | 5.8 | 7.8 | 11.7 | 15.6 |
| 猫 | 56 | 4.2 | 5.6 | 8.4 | 11.2 |
| 狗 | 85 | 6.4 | 8.5 | 12.8 | 17.0 |
| 小型猪 | 65 | 4.9 | 6.5 | 9.8 | 13.0 |

常用动物循环血量：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种（重量） | 循环血量（ml） | 7.5%（ml） | 10%（ml） | 15%（ml） | 20%（ml） |
| 小鼠（25g） | 1.8 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 |
| 大鼠（250g） | 16 | 1.2 | 1.6 | 2.4 | 3.2 |
| 兔（4Kg） | 224 | 17 | 22 | 34 | 45 |
| 犬（10Kg） | 850 | 64 | 85 | 127 | 170 |
| 小型猪（15Kg） | 975 | 73 | 98 | 146 | 195 |