



中华人民共和国国家标准

GB 14923—2022

代替 GB 14923—2010

实验动物 遗传质量控制

Laboratory animal—Genetic quality control

2022-12-29 发布

2023-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB 14923—2010《实验动物 哺乳类实验动物的遗传质量控制》，与 GB 14923—2010 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了术语“远交群”和“封闭群”的定义（见 3.12、3.13，2010 年版的 2.12）；
- b) 增加了应用 CRISPR/Cas9 等技术制备基因修饰动物的命名（见 4.2.1.11）；
- c) 增加了微卫星和 SNP 座位检测法（见 6.2.3）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国科学技术部提出并归口。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1994 年首次发布为 GB 14923—1994，2010 年第一次修订；
- 本次是第二次修订。