

ECNU-NDT 联合实验室

文件类别及编号：（技术）SOP-2.8

版次：01

动物编号标准操作规程		修订年份：2012 年
修 订 人：周 涛	审 核 人：	批 准 人：
修订日期：2012.9	审核日期：	批准日期：
颁发部门：	分发部门：	生效日期：

动物编号标准操作规程

1. 目的：掌握动物标记方法
2. 适用范围：ECNU-NDT 联合实验室生物组
3. 责任人：动物实验人员
4. 实验步骤
- 4.1 耳钉标记法

用左手食指及拇指抓紧鼠左耳及左半边脸和颈部，背部朝上，用酒精棉擦拭一下右耳，右手持装好耳钉的耳钉夹，将耳钉开口夹住尽量平展的右耳，最好夹住耳朵中部到根部的位置防止太边上容易脱落，用力握紧耳钉夹，使耳钉尖端扣入凹槽。注意动作要轻要稳以防用力过猛扯坏小鼠的耳朵；耳钉有数字的一面尽量朝外方便读数。建议两个人共同完成。

4.2 无耳钉标记法

4.2.1 剪耳法

在小鼠双耳的不同部位上剪一三角口来表示不同号码。一般习惯是：左上为 1，左下为 2，右上为 3，右下为 4，左耳两刀为 5，左右耳各一刀为 6，右耳两刀为 7，不剪为 8

4.2.2 画尾巴法

一横为 1，两横为 2，三横为 3，四横为 4，一竖为 5，一竖一横为 6，一竖两横为 7，一竖三横为 8，一竖四横为 9，不画为 10。