

行为学分析

南模生物的行为学分析平台拥有多种小鼠经典行为学实验设备，可提供单项或成套的小鼠行为学实验分析，为您的神经学、生理学、药物研发与药效评价等研究提供帮助。采用Noldus行为学分析系统，更全面准确地反映小鼠的神经、精神状态。

服务说明：小鼠的神经行为追踪观察

服务内容：

- 小鼠运动能力检测：跑步机实验，疲劳转棒实验，平衡木实验，爬杆实验；
- 小鼠学习记忆能力检测：旷场活动实验，洞板实验，新事物识别实验，穿梭箱实验，水迷宫实验；
- 小鼠抑郁检测：自发活动实验，悬尾实验，强迫游泳实验；
- 小鼠焦虑检测：旷场活动实验，高架十字实验，明暗箱实验，惊恐实验，称重，日常摄食量，日常摄水量；
- 小鼠痛觉检测：甩尾实验，热板实验，机械痛实验，醋酸扭体实验

服务优势：采用Noldus的行为分析系统，更全面准确地反映小鼠的神经、精神状态。

客户须知：为减少待测小鼠应环境变化造成的应激效应影响行为学实验结果，在接收待测小鼠后需有一周的适应期。由于小鼠的个体有差异，检测灵敏，可能出现组内小鼠有较大差异，导致组间的统计分析没有意义，需要较大的样本数来克服标准差。