

华微检测 动物实验中心

广东省华微检测股份有限公司（华微检测），由高新集团全资子公司广州市微生物研究所有限公司联合广东华南新药创制中心、广东华南新药创制公司及高水平技术团队合作共建，是广州高新区投资集团发展生物医药产业，主导建设的生物医药相关技术服务平台之一，致力打造生物安全及生物医药领域权威第三方检测机构。

华微检测动物实验中心已获动物使用许可证（屏障环境和普通环境），并通过CMA认证，涵盖医疗器械、消毒产品、化妆品、药包材、药品、化学品的毒理试验可出具权威检测报告。



实验环境

屏障环境实验室：

按照我国实验动物设施GB2010-14925国家标准建成，同时容纳6000余只大、小鼠同时进行实验，全部配备了独立通风IVC系统，保障每笼动物之间相互独立，不受影响

普通动物房：

同时开展兔、豚鼠、地鼠等动物实验，采用湿养模式，干净卫生定时冲走动物粪便，防止氨气超标

辅助区：

动物解剖室、细胞培养室、监控室

建设面积超800m²，可开展动物饲养、实验、动物模型和药物研究等。

智能调控管理系统：可对温度、湿度及压差等参数采用全自动控制，相关数据自动记录、采集和储存，为动物实验提供精确的实验条件。并配有动物饮用水微电解灭菌系统，保证动物的饮水。

先进仪器设备：配备IVC（独立通气换气笼）、笼盒笼架清洗机、洗瓶机、垫料倾倒机、全自动灌瓶机等仪器设备。

服务项目



(消毒产品、化学品、化妆品) 毒性安全性试验:

急性经口毒性试验、急性吸入毒性试验、皮肤刺激试验、急性眼刺激试验、阴道黏膜刺激试验、皮肤变态反应试验、亚急性毒性试验、致突变试验、亚慢性毒性测试、细胞毒性试验等

医疗器械生物相容性测试:

体外细胞毒性试验、致敏试验、皮肤、皮内、口腔粘膜刺激试验、急性、亚急性、慢性全身毒性试验、热原试验、染色体畸变试验、微核试验、基因突变试验、Ames试验、直肠刺激试验、阴道刺激试验、急性眼刺激试验、溶血试验、细菌内毒素试验、阴茎刺激试验、植入试验等



保健食品功能性评价:

提供安全性评价和功效性评价, 涵盖了降血糖、降血脂、减肥功效、促进消化等10多种功效性评价

药物评价:

药物分子结构及形状、作用强度、量效关系等药效学研究、常规药代动力学、多剂量药代动力学、比较药代动力学等药代动力学研究



动物代养:

- ① 普通实验动物代养: 提供日常饲喂、术后护理、指标观察、病理分析等服务
- ② 基因工程动物代养: SPF环境和IVC环境系统双保障, 提供日常饲喂、术后护理、指标观察、病理分析等服务

科研试验:

可提供动物造模、指标验证(功能性、安全性验证), 服务科学研究, 让实验更简单



📞 联系人: 林工
📞 联系方式: 19128209928
(微信同号)
📞 020-61302680

广东省华微检测股份有限公司
GUANGDONG HUAWEI TESTING Co., LTD