

公正 | 规范 | 准确 | 高效



病毒消杀产品性能检测
医药分析测试
食品药材检测
动物实验服务



华微检测

致力打造
生物安全及生物医药领域权威
第三方检测机构

目录 CONTENTS

01 公司简介

About company

03 公司优势

Company Advantages

04 实验室配套

Laboratory Supporting Facilities

05 病原微生物检测事业部

Pathogen Testing Division

07 生物大分子检测事业部

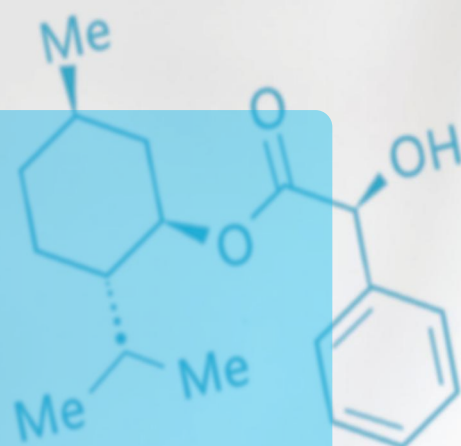
Biomacromolecule Testing Division

09 食药检测事业部

Food and Pharmaceutical Testing Division

11 动物实验中心

Animal Testing Center



公司介绍

广东省华微检测股份有限公司，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，以助力打造科学城生物医药研发和产业化的“生物谷”，引领和带动粤港澳大湾区生物医药产业发展。



公司业务范围涵盖生物医药、食品等领域，服务内容包括生物样本检测、生物大分子检测、病毒消杀产品检测、动物实验服务、食品检测、生物降解塑料检测等，致力于为生物安全、生物医药及大健康领域企业、研发机构等提供全流程一站式的检测分析服务。



广州市微生物研究所有限公司 广东省华微检测股份有限公司

通 知

为推进企业化改革集团化管理，根据国家空气净化产品质量监督检验中心（筹）建设要求，广州市微生物研究所有限公司对原有检测业务进行资源整合调整，联合广东华南新药创制中心与广州医科大学呼吸疾病重点实验室专业团队在病毒检测领域的资源与技术力量优势，建设完成生物制品检测分析综合服务平台—广东省华微检测股份有限公司（华微检测）。

作为国家空气净化产品质量监督检验中心（筹）的重要建设项目之一，华微检测重点打造病原微生物领域等生物安全相关研究和技术服务。作为广微所的子公司，华微检测将一如既往的秉持广微所“无微不至 不负信赖”的服务理念，致力于打造国内最具影响力的病毒领域的权威第三方检测机构，为各类科研院所、生产研发企业、政府相关监管机构等提供更为专业、高效的一站式检测及研发技术服务。

特此通知！





华微检测一览

8890-7000D 气相色谱
- 三重四级杆质谱联用仪

病毒测试负压实验舱



华微检测

AVANCE III 500MHz
核磁共振波谱仪

动物房内走廊



参观走廊

广东省华微检测股份有限公司

公司整合了共建方人才、技术、资金、管理等资源优势，在人才、技术方面，依托广州市微生物研究所有限公司、广东华南新药创制中心、广东华南新药创制公司现有技术力量，同时与广州医科大学呼吸疾病重点实验室专家团队建立了长期合作关系，并引进了在国内外知名服务机构从事生物大分子分析检测、熟悉国内外法律法规、具有丰富经验的技术人员；在设备方面，配套的大型仪器包括流式细胞仪、分子互作系统、超敏因子电化学发光分析仪、核磁共振谱仪、气相色谱 - 三重四级杆质谱联用仪、高效液相色谱 - 三重四级杆质谱联用仪、电感耦合等离子体质谱联用仪、全自动生化分析仪、全自动凝血分析仪等与国际接轨的高端仪器设备，新增配套设备 4000 余万元，设备总值近 9000 万元。

华微检测始终坚持“公正、规范、准确、高效”的质量方针，以全面质量管理为主体，以 6S 管理为基石，从人、机、料、法、环、样品、溯源、记录、质量控制等各方面加强管理，最大程度地保障检测结果的准确有效。

华微检测坚持建一流团队，集精英俊才，引进深耕病毒、生物医药领域的权威海归博士团队，搭建起一支结构合理、技术能力强、实践经验丰富的专业技术人才队伍。配备全球先进的检测设备，总值近 9000 万元。持续优化检测流程，及时跟进检测需求，快速安排检测项目，缩短检测所需时间。



结果真实准确
为您的产品保驾护航



华微检测
HUAWEI TESTING



检测高效快捷
为您节省宝贵时间



服务专业全面
助您少走弯路

华微检测致力打造一站式专业技术平台，由实战经验丰富的工程师为您提供专业的产品测试咨询服务，为您量身定做最佳的检测方案，助您更高效、更快捷、更实惠地取得预期的检测效果。

华微检测作为广微所控股、华新药投资共建公司，团队组建实行内调外引相结合方式，内部建立人才调节机制，专业人才在上下级公司可双向选择、合理流动，外部引进相关领域具有丰富经验的技术人才，并与广州医科大学呼吸疾病国家重点实验室专业团队建立长期合作，搭建了一支经验丰富、技术过硬、梯度合理的人才队伍，可为您提供各项定制化、专业化检测服务方案。

实验室配套

HUAWEI
TESTING

公司前期设有病原微生物检测事业部、生物大分子检测事业部、食药检测事业部及动物实验中心等部门，配套建有化学分析室、精密仪器室、P2实验室、微生物实验室、细胞房、（生物）气溶胶分析测试实验室/病毒标准化检测实验室、病理实验室、临检实验室、动物屏障饲养区、动物普通饲养区、生物塑料降解实验室等标准化实验室/饲养室等，主要实验室情况如下：

精密仪器室

实验室配有气相色谱仪、液相色谱仪、超高压液相色谱—三重四级杆质谱联用仪、气相色谱—三重四级杆质谱联用仪、电感耦合等离子体质谱仪、原子吸收光度计、原子荧光光度计、激光粒度分析仪、核磁共振波谱仪等高精尖设备。

可为食品、药品、农产品、水质、材料等领域提供药物代谢物分析、农 / 兽药残留定性定量分析、致癌物定性定量分析、添加剂及非法添加物测定、真菌毒素测定、元素分析等各类项目检测。



生物大分子室

实验室配有配有流式细胞仪、分子互作系统、超敏因子电化学发光分析仪、MD SpectraMax M5 酶标仪、圆二色 CD 光谱仪、生物分析仪、线性离子阱质谱仪等设备。

可为生物药包括蛋白质、多肽、抗体、疫苗及细胞基因治疗药物等提供一系列表征分析和质量控制研究；同时，可结合客户需求，开发并验证针对不同靶点，如PD-1，PD-L1及T-DM1类似物ADC等的分析方法，支持PK/TK/免疫原性(Total ADA, Nab)/生物标志物/细胞因子等分析。



生物气溶胶分析测试实验室

实验室配有30立方米、20立方米、10立方米、3立方米、1立方米等等10余个不同规格功能完善的负压实验舱，可为各类空净产品病毒/致病菌消杀性能测试及生物气溶胶研究分析测试等提供多种定制化服务。



P2实验室

配建有3间加强型P2实验室,已备案包括人冠状病毒、流感病毒、脊髓灰质炎病毒等各类病原微生物30余种，可开展多种指示菌毒株的测试。



动物实验中心

一期总建筑面积796m²，其中屏障面积498m²，普通环境面积108m²，辅助区222m²。屏障区可饲养大小鼠约2000笼位。

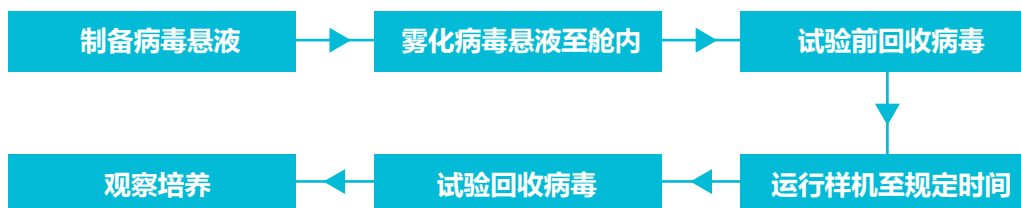
可为食品、药品、消毒产品、医疗器械等领域提供毒理安全性实验、生物相容性测试、有效性研究、动物诱发造模等服务。



1 净化产品除病毒性能测试

净化产品除病毒性能测试是指将目标病毒悬液以气溶胶形式雾化至一定体积的试验舱内，然后运行净化产品，通过试验前后收集毒株浓度来计算其去除病毒效果的能力。

实验流程

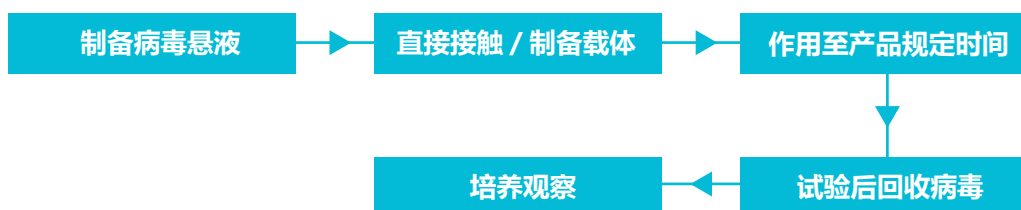


适用产品	可选毒株	试验舱规格
空气净化器（商用/家用式、风道式、车载式、便携式）、消毒产品（消毒器械、消毒剂）、空气调节器、加湿/除湿机等	流感病毒（H1N1/H3N2）、肠道病毒（EV71）、人冠状病毒229E、大肠杆菌噬菌体、脊髓灰质炎病毒	1m ³ 、3m ³ 、10m ³ 、20m ³ 、30m ³

2 消毒产品病毒杀灭效果测试

消毒产品病毒杀灭效果测试是指通过将消毒产品与目标病毒悬液直接或者间接接触，并作用一定时间，然后回收试验后病毒浓度来计算其对病毒的杀灭效果。

实验流程



适用产品	可选毒株
消毒剂、食具消毒柜、紫外线消毒器、消毒湿巾、抗抑菌剂、卫生用品、一次性使用医疗用品等	人冠状病毒Hcov-229E、肠道病毒EV71型、脊髓灰质炎病毒、流感病毒(H1N1/H3N2/H9N2/H6N2/H7N3/H6N6/H7N8)、单纯疱疹病毒HSV1、腺病毒(ADV3/ADV5/ADV7)、人乙型流感病毒、巨细胞病毒CMV、呼吸道合胞病毒RSV、柯萨奇病毒(CoxB3/CA6/CA10/CA16)、疱疹病毒(HSV2/HCMV/KSHV)、副流感病毒、人乳头瘤病毒(HPV6/HPV16/HPV18)、大肠杆菌噬菌体、鼻病毒RV、伪狂犬病毒、鼠冠状病毒、猪流行性腹泻病毒PEDV、新城疫病毒NDV等

3 轻工产品抗/抑病毒效果测试

抗（抑）菌产品/卫生用品病毒杀灭（抑制）效果测试是指通过将材料与目标病毒悬液直接或者间接接触，并作用一定时间，然后回收试验后病毒浓度来计算其对病毒的杀灭/抑制效果。

实验流程



适用产品	可选毒株
非多孔表面类： 塑料、镜片、薄膜、陶瓷、皮革、木板、石材等 织物纤维类： 纤维、化纤、滤网、织物、床垫、被褥、地毯等 涂料类： 密封胶、乳胶漆、涂料、光触媒等	人冠状病毒Hcov-229E、肠道病毒EV71型、脊髓灰质炎病毒、流感病毒(H1N1/H3N2/H9N2/H6N2/H7N3/H6N6/H7N8)、单纯疱疹病毒HSV1、腺病毒(ADV3/ADV5/ADV7)、人乙型流感病毒、巨细胞病毒CMV、呼吸道合胞病毒RSV、柯萨奇病毒(CoxB3/CA6/CA10/CA16)、疱疹病毒(HSV2/HCMV/KSHV)、副流感病毒、人乳头瘤病毒(HPV6/H-PV/16/HPV18)、大肠杆菌噬菌体、鼻病毒RV、伪狂犬病毒、鼠冠状病毒、猪流行性腹泻病毒PEDV、新城疫病毒NDV等

4 其它产品（定制产品）病毒相关消杀测试

若您有特殊需求或特殊产品（包括但不限于上述三类产品），可于业务人员联系，我们将安排专业人员与您对接共同协商详细测试方案。

5 主要测试标准

可选标准
GB17988-2008食具消毒柜安全和卫生要求 附录BB
ISO18061-2014精细陶瓷(高级陶瓷高级工业陶瓷)-半导性光催化材料抗病毒活性测定—细菌噬菌体法
GB 4789.42-2016食品安全国家标准 食品微生物学检验 诺如病毒检验
GB28234-2020酸性电解水生成器卫生要求
ISO18071-2016精细陶瓷(高级陶瓷、高级工业陶瓷). 室内照明环境下半导体光催化材料的抗病毒活性的测定. 采用噬菌体Q-β的试验方法)
ASTM E1052-2011抗悬浮病毒杀菌剂性能评估的标准试验方法
ASTM E1053-2011评定无生物,不渗透环境表面杀毒用化学品的杀病毒效力的标准试验方法
TFDSA 005-2019消毒剂灭活手足口病病毒效果的测试方法
TFDSA 006-2019 消毒剂灭活腺病毒效果的测试方法
TGDAR 0001-2020 空气调节器除病毒、除油性要求及试验方法

① 生物药物的理化表征和质量研究

常规单项测试

为生物制品包括蛋白质、多肽、抗体、疫苗等产品提供一系列完善的生物药物分析方案，从蛋白质、多肽、抗体、疫苗等生物制品的氨基酸组成和一级结构分析，到产品变异性和纯度分析。

分析类型	分析项目和方法
一级结构	还原和非还原完整分子量（脱糖和未脱糖）（LC-MS）、肽图（LC-MS/MS） N端和C端序列分析（LC-MS/MS）、二硫键分析（LC-MS/MS） 糖型分析（HILIC-UPLC-FLD）、等电点分析、游离巯基分析（Ellman's assay）
高级结构	二级结构和三级结构（远近紫外CD）、热稳定性分析（DSC）
蛋白含量	UV280
纯度和杂质	SEC-HPLC、还原CE-SDS（rCE-SDS）、非还原CE-SDS（nrCE-SDS） 电荷异构体（CEX-HPLC）
工艺相关杂质	残留蛋白A（ELISA）、宿主细胞残留DNA（qPCR）、宿主细胞残留蛋白（ELISA）
生物活性分析	VEGF报告基因分析、VEGF结合分析（ELISA）
结合活性分析	FcγRn（BLI）、FcγRI（BLI）、FcγRIIa（BLI）、FcγRIIb（BLI） FcγRIIIa（V158）和FcγRIIIa（F158）（BLI）、FcγRIIIb（BLI）、C1q（BLI）

特色服务项目

基因及细胞治疗（CAR-T）类产品质量控制检测

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (1) 细胞数量及细胞存活率 | (6) CAR-T细胞基因组中载体整合位点的检测 |
| (2) 鉴别、均一性及纯度检测 | (7) 工艺残留物检测 |
| (3) CAR 转导或转染阳性率检测 | (8) CAR-T细胞中肿瘤细胞残留的检测 |
| (4) CAR T 细胞的生物学效力检测 | (9) 人源病毒因子检测 |
| (5) 无菌检查、支原体检查、细菌内毒素的检测 | (10) 毒性试验（毒性反应的评估） |

抗体类药物质量检测

(1) 人源化/嵌合抗体的质量检测

- ① 原液：蛋白质含量、生物学活性、结合活性、SDS-PAGE、HPLC、等电点、相对分子量测定、肽图、宿主DNA残留量、宿主蛋白残留量、蛋白A残留量、N-端氨基酸序列、其他杂质残留
- ② 成品：外观、装量检查、水分测定（冻干制品）、pH、蛋白质含量、生物学活性、结合活性、无菌试验、异常毒性（豚鼠、小鼠）、热原质试验、内毒素

(2) 鼠源性抗体的质量检测

- ① 原液：蛋白含量、活性测定、SDS-PAGE纯度、HPLC纯度、等电点、其他杂质残留、组织交叉反应性测定
- ② 成品：外观、水分测定（冻干制品）、pH、蛋白质含量、活性测定、HPLC纯度、异常毒性（豚鼠、小鼠）

疫苗类药物质量检测

(1) 理化性质的检测

测定疫苗原的相对分子质量、免疫学特性测定；疫苗组分的等电点测定；以生物学标记技术测定疫苗蛋白组分的糖基化程度。

(2) 微生物学检测

细菌、支原体等微生物的污染检测、病毒污染检测。

(3) 免疫学检测

- ① 体外鉴定：凝集试验、免疫沉淀试验、扩散试验、免疫电泳试验、ELISA、免疫荧光，蛋白质印迹等检测疫苗重要组分的免疫原性、免疫反应性。
- ② 体内鉴定：对动物接种后检测各种免疫学指标，疫苗有效性评价，疫苗的不良反应和毒性作用评价。

多肽类药物质量检测

(1) 理化参数：一级结构、组成和理化性质的测定。如氨基酸的组成、序列，肽图，C-端、N-端序列，高级结构；分子量大小、异构类型、纯度等。

(2) 亲和力及结合特性分析

(3) 生物活性：根据其作用原理的生物学测定，包括细胞水平和动物水平测定。

(4) 药效评价：药物的PK, ADA, Nab（结合实验和细胞实验）

(5) 免疫原性检测（筛选，验证，效价评估以及中和抗体检测）

(6) 免疫化学测定：体内药效、流式细胞等方面的检测。

2 生物样本检测

根据客户需求，为生物药物企业及研发机构提供符合FDA、NMPA生物分析指导原则和法规要求，遵循GLP法规标准的检测分析服务。

服务项目	样本种类
1. 样本检测的方法开发与验证。 2. 非临床毒代、药代和药效样本检测分析。 3. I期/II期/III期临床样本药物代谢动力学与药物效应动力学的测试与分析。	全血、血浆、血清、尿液、组织及其他生物样本

1 保健食品

保健食品原料、产品检验

类别	检测项目
感官、鉴别	色泽、滋味、气味、状态，显微鉴别、红外光谱鉴别等
功效成分或标志性成分检验	辅酶Q10、多糖、总三萜、 β -胡萝卜素、藻蓝蛋白、褪黑素、微生物矿物质等
理化指标	水分、总灰分、干燥失重、铅、砷、汞、镉、镍、铬、杂质等
农残指标	六六六、滴滴涕等
微生物指标	菌落总数、大肠菌群、霉菌和酵母、金黄色葡萄球菌、沙门氏菌等
其它指标	辅酶Q10、破壁灵芝孢子粉、螺旋藻、褪黑素等原料目录规定的其它技术指标

保健食品稳定性试验 稳定性试验，主要考察样品在不同环境条件下（如温度、相对湿度等）的感官、化学、物理及生物学特征随时间增加其变化程度和规律，判断样品包装、贮存条件和保质期内的稳定性。可开展感官、水分、pH值、酸价、过氧化值、微生物等指标的稳定性试验。

保健食品安全毒理学、功能学试验 具体检测内容见实验动物服务板块。

2 食品 可开展食品常规指标及有毒有害物质的检测，具体项目如下：

类别	检测项目
感官指标	色泽、滋味、气味、组织状态等
常规理化成分	水分、蛋白质、脂肪、膳食纤维、碳水化合物、pH、酸价、碱度等
金属污染物	铅、砷、铜、镍、钼、镉、锡、汞、重金属等
添加剂	防腐剂、抗氧化剂、着色剂、甜味剂等
有毒有害物质及非法添加物	N-亚硝胺类、苯并(a)芘、多氯联苯、邻苯二甲酸酯、黄曲霉毒素M1、苏丹红、三聚氰胺等
营养成分	维生素、氨基酸、脂肪酸、微量元素等
微生物指标	菌落总数、霉菌、酵母菌、大肠杆菌、沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌等

3 中药材检测

类别	检测项目
性状检测	外观形状、中药材性状等
鉴别检测	气相色谱鉴别、液相色谱鉴别、显微鉴别等
微生物检测	细菌总数、霉菌、酵母菌、大肠杆菌、沙门氏菌、铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、无菌度检查、细菌内毒素等
农残检测	33种禁用农残

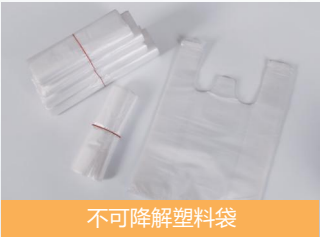
1 生物降解塑料检测

为生物降解塑料购物袋、生物降解塑料垃圾袋、可降解农地膜、一次性可降解餐饮具、快递包装、宾馆酒店一次性用品等可降解塑料制品提供生物降解能力等分析检测，具体检测项目如下：

类别	检测项目
降解塑料类型	可堆肥化降解、海洋环境降解、淡水环境降解、土壤降解、污泥厌氧消化降解、高固态厌氧消化降解、
生物降解能力	生物分解率
生物分解和崩解能力	真菌试验、细菌试验、土壤填埋试验
生物毒性测试	陆生植物生长试验、蚯蚓急性毒性试验
堆肥质量	有机质、pH值、重金属含量、全氮、全磷、全钾
其它	灰分、感官（异嗅、外观质量）等

最严禁塑令 — 白色污染

塑料制品的产量成倍增长，从 1950 年的 230 万吨，一路飙升至 2015 年的 4.48 亿吨。预计到 2050 年，产量将翻一番。每年，约 800 万吨的塑料垃圾从沿海国家流入海洋。这相当于在全世界的海岸线每隔 30 厘米放置五个装满垃圾的垃圾袋。2020 年推出禁塑令，并出台了一系列相关政策、法规。2020 年国家发展改革委、生态环境部联合印发了《关于进一步加强塑料污染治理的意见》，全国 30 个省市地区陆续发布《关于近一步加强塑料污染治理实施方案》。



不可降解塑料袋



一次性塑料餐具



宾馆、酒店一次性塑料用品



快递塑料包装袋

有序禁止、限制塑料制品 2020年 ▶ 2022年 ▶ 2025年 ▶

动物实验中心

一期总建筑面积 796m²，其中屏障面积 498m²，普通环境面积 108m²，辅助区 222m²。屏障区可饲养大小鼠约 2000 笼位。

可为食品、药品、消毒产品、医疗器械等领域或科研项目提供毒理安全性实验、生物相容性测试、有效性研究、动物诱发造模、病理制作和诊断等服务。



1 毒理安全性试验

类别	检测项目
食品/保健品	急性经口毒性试验、细菌回复突变试验（Ames试验）、哺乳动物红细胞微核试验、哺乳动物骨髓细胞染色体畸变试验、哺乳动物骨髓细胞染色体畸变试验、28天/90天经口毒性试验、致畸试验等
消毒产品、化妆品、化学品	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、小鼠骨髓嗜多染红细胞微核试验等
一次性卫生用品	皮肤刺激试验、阴道黏膜刺激试验、皮肤变态反应试验
医疗器械（生物相容性测试）、药包材	体外细胞毒性试验、致敏试验、皮肤刺激、皮内反应、眼刺激试验、口腔/阴道/阴茎/直肠等黏膜刺激试验、急性/亚急性/亚慢性全身毒性试验、热原试验、植入试验、微核试验、小鼠淋巴瘤tk试验、Ames试验等

2 有效性研究

类别	检测项目
保健食品功能性评价	辅助降血脂功能、辅助降血压功能、抗氧化功能、促进排铅功能等
药效学研究	药物分子结构及形状、作用强度、量效关系等研究
药代动力学研究	常规药代动力学、多剂量药代动力学、比较动力学

3 动物诱发性造模

可诱发动物模型数十种，涵盖内分泌及营养、老年病、呼吸消化（纤维肺）等系统。具体类型包括：

心血管系统疾病模型			
编号	名称	编号	名称
MX01	心肌缺血大鼠、兔模型	MX02	高血压大鼠、兔模型
MX03	球囊拉伤合并高脂饲料诱导的动脉粥样硬化兔模型	MX04	高脂血症联合心肌缺血大鼠、兔模型
消化系统疾病模型			
编号	名称	编号	名称
MX11	小鼠、大鼠醉酒模型	MX12	小鼠、大鼠、兔结肠炎模型
MX13	小鼠、大鼠肝损伤模型	MX14	大鼠、兔肝纤维化模型
MX15	小鼠、大鼠、兔高脂血症模型	MX16	大鼠胃粘膜损伤模型
呼吸系统疾病模型			
编号	名称	编号	名称
MX21	氨水诱导的小鼠咳嗽模型	MX22	大鼠慢性阻塞性肺疾病模型
MX23	鸡卵白蛋白（OVA）诱导的过敏性鼻炎小鼠、大鼠模型	MX24	OVA诱导的大鼠、豚鼠哮喘模型
MX25	大鼠肺损伤模型	MX26	大鼠、小鼠肺纤维化模型

泌尿系统疾病动物模型			
编号	名称	编号	名称
MX31	单侧输尿管梗阻诱导的肾积水大鼠、兔模型	MX32	腺嘌呤诱导的慢性肾功能衰竭大鼠模型
MX33	大鼠单侧肾切除模型	/	/
生殖系统模型			
编号	名称	编号	名称
MX41	小鼠、大鼠卵巢早衰模型	MX42	大鼠前列腺增生模型
内分泌疾病动物模型			
编号	名称	编号	名称
MX51	小鼠、大鼠 I 型糖尿病	MX52	胰岛素抵抗合并高尿酸血症（IR-HUA）大鼠模型
MX53	大鼠 I 型糖尿病损害模型	MX54	高尿酸血症（HUA）大鼠模型
MX55	小鼠、大鼠 II 型糖尿病	MX56	胰岛素抵抗（IR）大鼠模型
五官疾病动物模型			
编号	名称	编号	名称
MX61	大鼠、兔眼角膜损伤模型	MX62	地鼠口腔黏膜刺激模型
MX63	兔干眼症模型	MX64	小鼠、大鼠牙周炎模型
MX65	小鼠耳肿胀模型	MX66	大鼠牙龈组织注射模型
MX67	兔耳中动脉出血模型	/	/
皮肤疾病动物模型			
编号	名称	编号	名称
MX71	小鼠皮肤炎症模型	MX72	大鼠 I 型糖尿病大鼠皮肤溃疡模型
MX73	大鼠、豚鼠光老化模型	MX74	大鼠、兔皮肤烫伤、切割伤模型
血液系统疾病模型			
编号	名称	编号	名称
MX81	小鼠、大鼠缺铁性贫血模型	MX82	兔出血/止血模型
MX83	小鼠再生障碍性贫血模型	/	/
神经系统疾病动物模型			
编号	名称	编号	名称
MX91	化学药物致小鼠疼痛模型	MX92	大鼠、兔酵母/内毒素致热模型
MX93	小鼠、大鼠延髓池、脑室注射	MX94	兔缺血性瘫痪模型
MX95	大鼠缺血性/出血性脑卒中模型	MX96	神经病理性疼痛模型
中医脏腑辨证动物模型			
编号	名称	编号	名称
MX101	小鼠脾虚模型	MX102	大鼠“气虚”模型
MX103	小鼠、大鼠肾虚模型	MX104	大鼠疲劳症模型

4 其它服务

1.提供场地租赁	可提供整体租赁的动物实验室面积约150m²，（4间SPF级动物饲养室/实验室），可用于饲养SPF级大、小鼠；普通级豚鼠、地鼠、兔子等。
2.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。
3.承接医院、高校院所科研项目	主要提供动物造模、指标验证（功能性、安全性验证）、病理制作和诊断。
4.实验方案设计	客户提供指标和产品性能设计，我们代为设计实验。
5.动物实验方案伦理审查	为客户提供伦理审查证明。



扫一扫
关注华微检测

广东省华微检测股份有限公司

GUANGDONG HUAWEI TESTING Co.,LTD

- 📍 地址：广州市科学城尖塔山路1号J5栋
广州市科学城揽月路3号广州国际企业孵化器F栋
- ✉ 网址：<http://www.gdhvt.com>
- ☎ 固话：(020) 82118257 / 82118248 / 82118148 / 82118202 / 82180804