



保健食品领域技术服务

服务, 不止于检测!



保健食品技术服务

微谱保健食品技术服务设有法规部, 毒理评价与动物功能实验室, 食品微生物实验室, 食品理化分析实验室。我们致力于提供保健食品领域全方位, 全流程技术服务。我们以客户需求出发, 在研发数据支撑, 产品备案注册, 产品质量升级, 法规咨询, 分析检测等多层面提供个性化综合性技术服务。

微谱始终秉承“服务, 不止于检测!”的理念。更好的助力大健康产业的发展。

致力于保健食品领域全方位技术服务

核心服务

- ① 保健食品备案注册法规咨询
- ② 新食品原料申报服务
- ③ 食品安全性毒理检测
- ④ 动物功能学试验
- ⑤ 功效成分分析及方法学验证
- ⑥ 配方成分分析
- ⑦ 卫生学稳定性检测
- ⑧ 产品研发服务

服务优势

- ① 自有实验室
- ② 及时的快速响应
- ③ 健全的专家顾问团队
- ④ 专业的技术服务



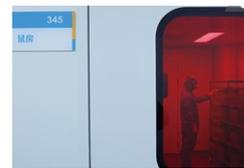
- 1/ 中国保健协会
- 2/ 国家中小企业公共服务示范平台
- 3/ 院士专家工作站
- 4/ 中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书
- 5/ 检验检测机构资质认定证书
- 6/ 实验动物使用许可证



毒理评价与动物功能实验室镜检阅片



毒理评价与动物功能实验室血生化检测



毒理评价与动物功能实验室SPF级鼠房



食品实验室微生物检测



食品实验室气相质谱检测



食品实验室液相质谱检测



食品实验室稳定性储存间



人体功效实验室皮肤测试



人体功效实验室面部成像测试

微谱保健食品技术服务

业务咨询: 15221083611 (同微信号)

• 以上提及的资质、荣誉等相关数据来源: 微谱科技集团旗下分子公司及其关联公司;
• 以上提及的各项业务, 由拥有相应业务资质的微谱科技集团旗下分子公司及关联公司承接; 其中专利代理业务由上海微谱知识产权代理有限公司全权受理。

保健食品及新食品原料注册备案法规服务

保健食品注册法规服务



- 法规咨询
- 代理申报
- 材料编写

保健食品备案服务

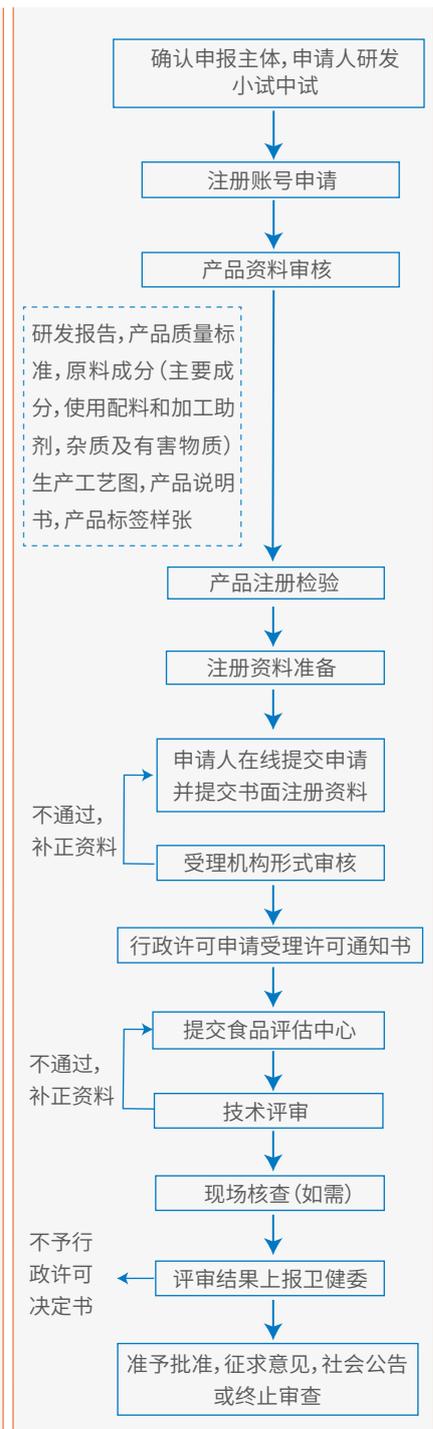
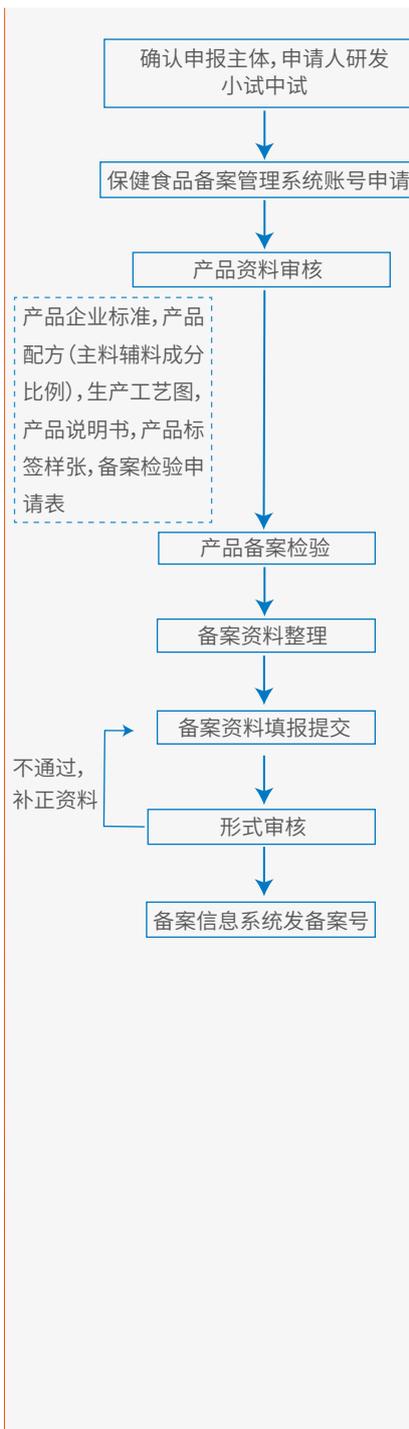
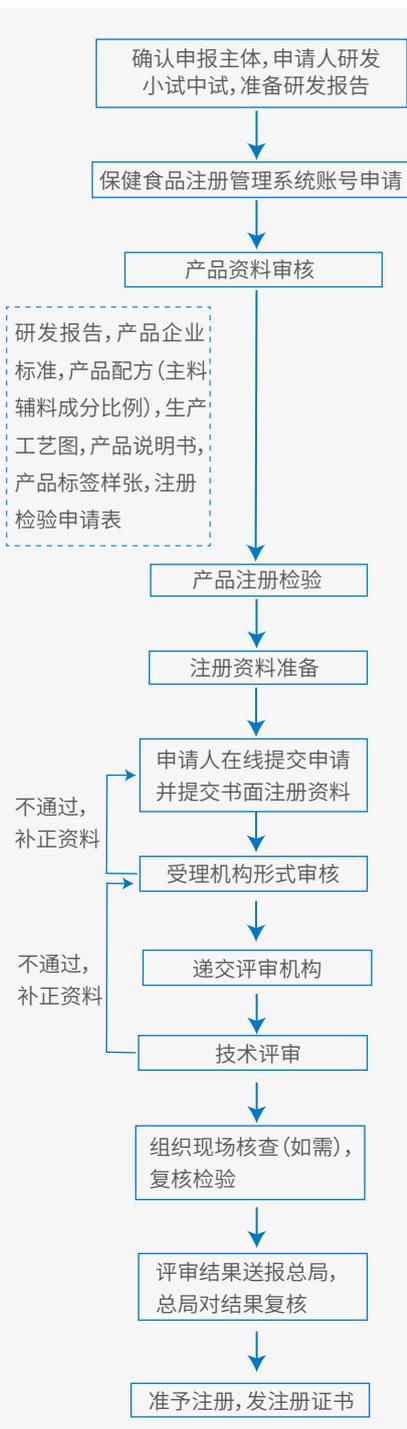


- 法规咨询
- 代理申报
- 材料编写

新食品原料注册法规服务



- 法规咨询
- 代理申报
- 材料编写



保健食品及新食品原料注册备案检测服务

保健食品注册检验

3批次功效卫稳试验
功效成分及方法学验证
安全性毒理学试验
功能学动物试验
功能学人体试食试验等

保健食品备案检验

3批次功效卫稳试验
3批次全项检测

新食品原料注册检验

3批次卫生学试验
成分分析及方法学验证
安全性毒理学试验

项目类别	项目	细分项目
保健食品注册检验	3批次功效成分,卫生学,及稳定性试验	功效成分:如前花青素,葛根素,免疫球蛋白IgG,总黄酮,总皂苷,总蒽醌等 卫生学:菌落总数,大肠菌群,霉菌和酵母菌,金黄色葡萄球菌,沙门氏菌,铅,总砷,总汞等
	功效成分分析及方法学验证	如:原花青素及其方法学验证等
	安全性毒理学试验	急性经口毒性试验,细菌回复突变试验,哺乳动物红细胞微核试验,小鼠精原细胞或精母细胞染色体畸变试验,28天经口毒性试验,90天经口毒性试验,致畸试验等
	功能学动物试验	抗氧化功能,对胃粘膜损伤有辅助保护功能,辅助降血糖功能,改善缺铁性贫血功能,辅助降血脂功能,促进排铅功能,减肥功能,清咽功能等
保健食品备案检验	3批次功效成分,卫生学,及稳定性试验	功效成分:维生素矿物质,粗多糖,总三萜,辅酶Q10,藻蓝蛋白,DHA,EPA,褪黑素等 卫生学:菌落总数,大肠菌群,霉菌和酵母菌,金黄色葡萄球菌,沙门氏菌,铅,总砷,总汞等
	3批次全项检测	功效成分:维生素矿物质,粗多糖,总三萜,辅酶Q10,藻蓝蛋白,DHA,EPA,褪黑素等 理化检测:如蛋白质,水份及挥发物,碘值,过氧化值,可溶性固形物,崩解时限,六六六,滴滴涕等 卫生学:菌落总数,大肠菌群,霉菌和酵母菌,金黄色葡萄球菌,沙门氏菌,铅,总砷,总汞等
新食品原料注册检验	3批次卫生学试验	卫生学:菌落总数,大肠菌群,霉菌和酵母菌,金黄色葡萄球菌,沙门氏菌,铅,总砷,总汞等
	成分分析及方法学验证	成分分析:包括主要成分及有害成分分析及其方法学验证
	安全性毒理学试验	急性经口毒性试验,细菌回复突变试验,哺乳动物红细胞微核试验,小鼠精原细胞或精母细胞染色体畸变试验,28天经口毒性试验,90天经口毒性试验,致畸试验等

保健食品研发数据支撑及产品质量控制

研发数据支撑

- 配方成分分析
- 检验方法开发
- 斑马鱼毒理学及功能学试验
- 哺乳动物功能学试验
- 人体功效试验

产品质量控制

- 原料控制
- 产品保质期测试
- 投料量及货架期损耗
- 产品营养标签
- 产品质量监控

项目类别	项目	项目细则
研发数据支撑	配方成分分析	分析配方中的各化合物含量
	配方研究	剂型: 饮料、口服液、酒剂、粉剂、片剂、硬胶囊、凝胶软糖等
	检测方法开发	方法适用范围, 方法筛选(仪器, 试剂), 方法验证(专属性, 线性与范围, 准确度验证, 检出限与定量限, 重复性验证)
	斑马鱼安全性毒理试验	半数致死剂量(LD50), 发育毒性与致畸性, 生殖毒性, 慢性毒性等
	斑马鱼功能学试验	增强免疫力功能, 抗氧化功能, 改善睡眠功能, 缓解体力疲劳功能, 调节体内脂肪功能, 调节骨密度功能, 润肠通便功能, 降血脂功能, 降血糖功能, 美白功能, 解酒功能, 预防血栓功能等
	哺乳动物毒理及功能试验	半数致死剂量(LD50), 增强免疫力, 缓解体力疲劳功能, 降血脂功能, 降血糖功能等其他方法
	人体功效试验	皮肤水份含量测定, 皮肤弹性紧致度测定, 面部皱纹面积占比测定, 面部黄褐斑面积及深浅测定, 皮肤油份含量及痤疮数量测定
产品质量控制	原料控制	原料成分分析(主要成分, 杂质等), 原料卫生学检测, 原料风险物质检测等
	产品保质期测试	产品保质期及稳定性测试, 保质期延长试验等
	投料量及货架期损耗	功效成分货架期内的损耗情况等
	产品营养标签	产品营养成分检测及标签审核
	产品质量监控	年度, 半年度产品全项检测(含理化, 卫生学, 风险物质等)



服务优势



坐落于上海, 建筑面积1750m²



拥有屏障环境和普通环境的动物设施



建立实验动物临床病理和组织病理学实验室, 可开展动物血液学、血生化学、血凝、尿分析检测业务和动物解剖、组织制片和阅片业务



具有丰富毒理学研究和GLP经验的技术团队



配备各领域专业团队, 可提供多方位的技术服务

保健食品及新食品原料安全性毒理学试验

急性经口毒性试验、细菌回复突变试验、哺乳动物红细胞微核试验、小鼠精原细胞或精母细胞染色体畸变试验

28天经口毒性试验、90天经口毒性试验、致畸试验

保健食品功能学动物测试

有助于增强免疫力、有助于抗氧化、清咽润喉、有助于改善睡眠、有助于排铅

有助于维持血糖健康水平、有助于维持血压健康水平、有助于维持血脂健康水平、对化学性肝损伤有辅助保护作用、对电离辐射危害有辅助保护作用

有助于调节肠道菌群、有助于消化、有助于润肠通便、有助于保护胃粘膜

缓解体力疲劳、耐缺氧、有助于改善骨密度、改善缺铁性贫血

化妆品及新化妆品原料安全性毒理学试验

急性经口毒性试验、急性经皮毒性试验、急性皮肤刺激性试验、多次皮肤刺激性试验、急性眼刺激性/腐蚀性试验

皮肤变态反应试验、皮肤光毒性试验、皮肤光变态反应试验、亚慢性经口毒性试验、亚慢性经皮毒性试验

鼠伤寒沙门氏菌回复突变试验、体内哺乳动物细胞微核试验、哺乳动物骨髓细胞染色体畸变试验、睾丸生殖细胞染色体畸变试验

消毒产品(包括消毒剂/消毒器械/卫生用品)安全性毒理学试验

急性经口毒性试验、一次完整皮肤刺激试验、一次破损皮肤刺激试验、多次完整皮肤刺激试验

急性眼刺激试验、一次阴道粘膜刺激试验、多次阴道粘膜刺激试验、皮肤变态反应试验

致突变试验(小鼠骨髓嗜多染红细胞微核试验)、致突变试验(哺乳动物骨髓细胞染色体畸变试验)、致突变试验(小鼠精子畸形试验)、亚慢性毒性试验



微谱保健食品技术服务

上海 广州 深圳 苏州 南京 杭州 宁波 北京 天津 青岛 济南 淄博 河南 东莞 石家庄 山西
成都 重庆 宁夏 合肥 亳州 武汉 西安 太原 郑州 贵州 长沙 江西 福建 太仓 内蒙古 广西 云南

400-700-8005 www.weipugroup.com