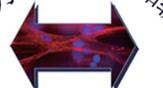




世联博研

BIO EXCELLENCE®

牵张压力流体剪切加载培养



FLEXCELL
INTERNATIONAL CORPORATION

细胞加载金标准

单细胞及生物分子力学加载分析



细胞力学流式细胞仪

多功能组织材料微力培养测试



小巧放培养箱内
拉压压痕弯曲扭转摩擦划痕穿透

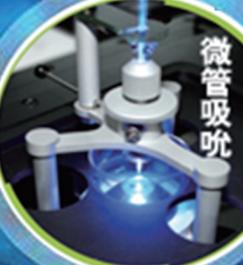
骨血管心脏皮肤眼睛机电刺激



牵引力显微镜



微管吸吮



活体在体压痕测试分析



专注生物力学和3D生物打印科研服务

●销售●租赁●技术委托服务

1站式服务

省时、省力、省心、省钱



世联博研

公司简介

世联博研(北京)科技有限公司简称世联博研, 世联博研总部位于北京市西三旗上奥世纪中心A座写字楼9层, 设有北京、西安、成都、太原、兰州、湖北、湖南、南京、苏州、上海、合肥、哈尔滨、广州、深圳办事处, 至今已发展成中国具有一定规模的国际前沿实验室仪器设备供应商之一。世联博研主要目标是把欧美日韩等国际前沿产品与技术引进中国, 代理销售包括生物力学、3D细胞打印科研工具在内的主流国际前沿科研工具, 力争提供最好的实验技术服务和高性价比的设备租赁, 为客户提供高效经济的解决方案, 让国内科研单位紧跟或引领国际科研发展。

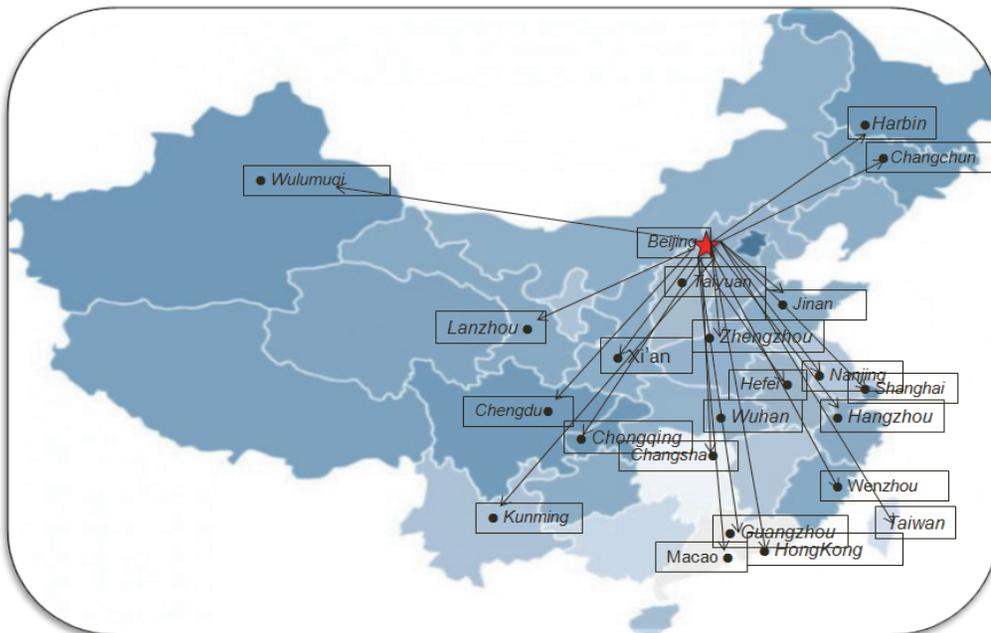


业务范围

世联博研专注包括生物力学和3D生物打印在再生医学领域的国际前沿科研设备的代理销售、租赁及科研技术服务, 产品线涵盖:

- 1) 生物力学研究领域: 包括细胞分子生物力学、组织修复生物力学、血管力学生物学、骨与关节生物力学、口腔力学生物学、眼耳鼻喉生物力学、康复工程生物力学、生物材料力学与仿生学、人体运动生物力学等
- 2) 生物3D打印研究领域: 包括生物医用材料研发与组织器官修复替代、干细胞及转化研究、增材制造与激光制造等
- 3) 细胞组织微环境控制: 包括机-电偶联刺激、细胞介电电泳分析、3D灌注培养、电刺激、流体磁热疗、低氧高氧培养等
- 4) 前期样品处理和后期分析设备: 包括高通单细胞分选、细胞显微注射、细胞高内涵成像分析、流式细胞仪、细胞计数仪、高通量细胞成像微孔板检测仪、活细胞拉曼光谱分析、荧光细胞动态分析系统、梯度PCR热循环仪、实时PCR仪、核酸自动纯化等。

业务分布



客服热线:

400-650-8506

010-67529703

010-82986680

010-57218832

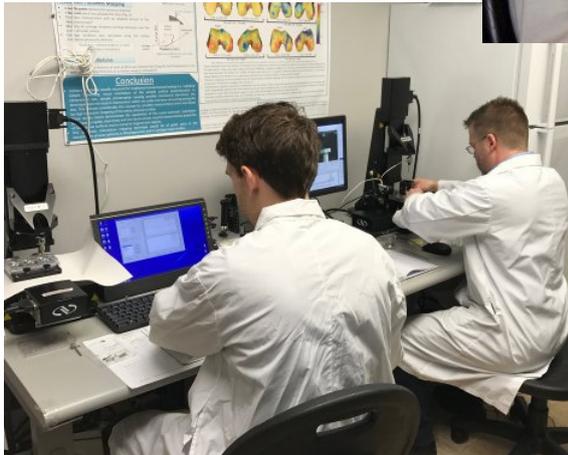
010-57129146

010-57129142

市场部信箱: sales@bio-goods.com

技术部信箱: tech@bio-goods.com

生物力学特性检测服务:



全方位的测试服务:

世联博研联合欧美生物力学专家，为生物力学测试提供了全方位的服务（生物材料、组织和生物医学产品）。除了使用我们最先进的技术执行高度控制的测试外，我们的专家团队还遵循有效的标准操作程序，制定可靠的测试协议，并根据良好的实验室实践和GLP提供准确的数据分析报告。作为我们服务的延伸，提供设计和制造符合客户特定研究要求的配件。我们与客户和第三方CRO合作，在短时间内提供个性化的测试解决方案。

按需定制:

我们为每个客户和每项研究调整和执行不同的测试、不同的样本和不同的分析。有时会与客户一起设计新的SOP和协议，设计和开发新的附件来执行不同于我们通常做的测试类型，执行不同于我们习惯的分析。

强有力的质量管理体系:

为确保产品和服务质量实施严格的质量控制提供证据。符合ISO 13485:2016和EN ISO 13485:2016（医疗器械）、FDA 21 CFR第820部分、欧洲MDD 93/42/EEC和加拿大医疗器械法规1998-783。

测试类型: 牵张、压缩、压痕、扭转、弯曲、剪切、摩擦、穿透、电位分布及多种物理条件偶联测试

其他实验室分析:

世联博研与一个合格的分包商网络合作，为科学家提供了一系列高质量的额外分析结果。样本收集和处理、测试方案、质量保证、研究背景下的数据分析由我们管理并包含在最终报告中。

GLP合规性:



在非临床研究中，良好实验室规范（GLP）是指研究实验室管理控制的质量体系，以确保结果的一致性、一致性、可靠性、重现性、质量和完整性。世联博研在其质量体系中包含了详细的程序，以确保在符合OECD指导方针下，GLP符合其测试服务要求。。

动物托管:

我们所有合格的供应商都经过了我们的质量保证部门的现场审核，符合现场最高标准，并通过了AAALAC认证。

现场测试: 提供适应客户的特定样品现场需求。

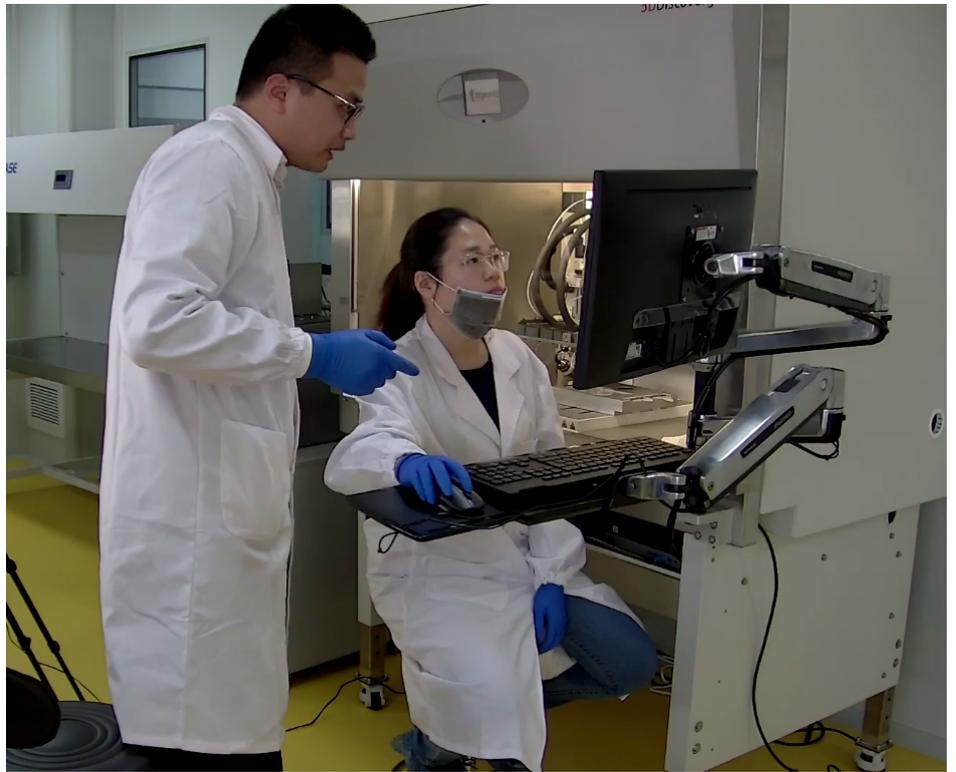
典型试验样品:

· 软骨 · 皮肤 · 肌肉 · 肝脏组织 · 结缔组织 · 动脉和血管 · 韧带 · 肺部 · 脚手架 · 药片 · 凝胶

典型应用实例: · 伤口愈合评估 · 药丸粘附试验 · 啮齿类动物股骨扭转试验 · 培养细胞的双轴刺激 · 软骨修复评估

· 海藻酸钠珠的机械评估 · 水凝胶特性 · 小鼠股骨三点弯曲、不规则表面三维压痕测试、结缔组织压缩期间电位分布等

3D生物打印科研技术服务:



产品经理董世磊为合肥学院生物制作中心技术服务实景图

世联博研专注生物力学和生物打印科研服务，10年经验支持。提供3D生物打印机销售、租赁和3D生物打印科研实验委托服务。世联博研作为生物打印合作伙伴，为您提供解决方案——我们拥有专门的生物3D打印服务中心，配备多台全球知名的生物3D打印机，设备来自瑞士regenHU，美国ALLEVI。我们拥有一支由博士和硕士组成专业的技术团队，公司在北京、广州、上海、成都、合肥、西安、苏州、哈尔滨、设立3D打印展示中心，为全国广大客户提供现场观摩和打印服务。我们专注您的业务，将您的想法带入现实，我们帮您提供适合您行业的3D打印解决方案。

生物打印科研服务租赁和机型:





打印服务

- 医学图像处理
- 材料和支架生物3D打印服务
- 活性细胞、组织及器官打印服务



技术咨询

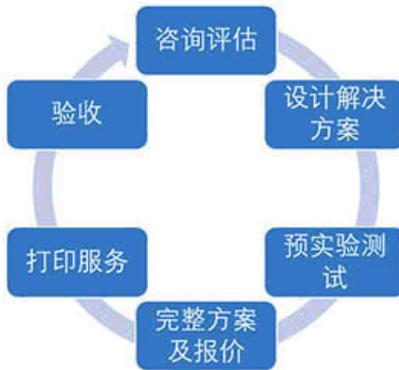
- 新型生物3D打印材料研发
- 细胞3D打印工艺优化
- 支架、组织及器官模型的功能构建



项目研究

- 专利申报，提供技术底书及后期申报答疑
- 论文发表，性能表征及测试报告

我们的服务流程



我们的打印材料

水凝胶			
琼脂糖	大豆蛋白	海藻酸	胶原蛋白
明胶	基质胶	纤维蛋白	丝素蛋白
透明质酸	普朗尼克	聚乙二醇	壳聚糖
无机/金属浆材	热塑性材料	高分子材料	
羟基磷灰石	聚己内酯	聚氨酯	硅树脂
磷酸三钙	聚左旋乳酸	光敏材料	导电材料
钛合金	聚乳酸-羟基乙酸共聚物	丙烯酸类树脂	石墨烯

我们的技术种类



我们的服务领域

