

SUNP BIOTECH

FULL-PROCESS 3D BIOPRINTING SOLUTION PROVIDER

全流程生物3D打印解决方案提供商

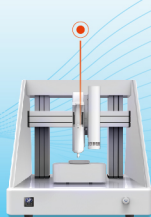


上普生物是一家中关村高新技术企业。公司基于20多年的研发经验以及先进的专利技术，致力于提供医工交互的生物3D打印全流程技术解决方案及生物打印制品，广泛应用于组织工程、癌症治疗、医疗器械和药物研发等诸多领域。

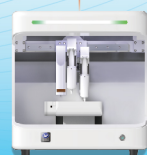
上普生物3D打印产品系列

SUNP 3D BIOPRINTING PRODUCTS

BIOMAKER 1



BIOMAKER 2i



BIOMAKER 4



桌面级生物3D打印机系列

ALPHA-CPT2



旗舰级细胞打印机

ALPHA-BP31



低温沉积3D打印机

上普生物墨水

SUNP BIOINK



通用型生物墨水

功能型生物墨水

应用型生物墨水

产品名称	主要成分
SunP Gel A1	明胶、海藻酸钠
SunP Gel G1	GelMA
SunP Gel LAP	苯基-2,4,6-三甲基苯甲酰基膦酸锂
SunP GelMA Lysate	胶原酶等
SunP Gel G2	GelMA、海藻酸钠
SunP Gel H1	HAMA
SunP Gel S1	普朗尼克 F127
SunP Gel F2	上普自研悬浮胶
SunP PCL	聚己内酯

打印服务

PRINT SERVICES

01



实验设计

- 实验设计
- 合同研究
- 打印咨询

02



生物墨水

- 上普水凝胶墨水
- 上普聚合物墨水
- 上普特殊应用墨水

03



生物打印

- 细胞生物3D打印机
- BioMaker系列、ALPHA-CPT系列
- 低温沉积组织工程支架3D打印机
- ALPHA-BP系列
- 高分子聚合物打印机

04



结果分析

- 细胞活性检测
- 细胞增殖检测
- 免疫荧光染色
- PCR基因检测

05



打印产品应用

- 器官芯片
- 药物筛选
- 组织工程支架

上普博源（北京）生物科技有限公司

生物3D打印的应用领域

APPLICATIONS OF 3D BIOPRINTING



仿生组织器官——

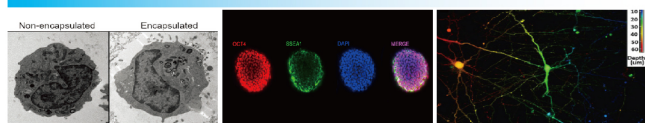


脊髓打印

心脏打印

皮肤打印

细胞研究与治疗——

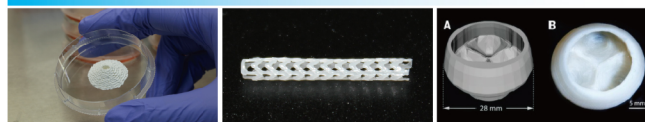


细胞免疫研究

胚胎干细胞打印

神经细胞打印

高端医疗器械——



抗HPV病毒
蛋白缓释支架

心脏/血管支架

人工心脏瓣膜

组织工程支架——

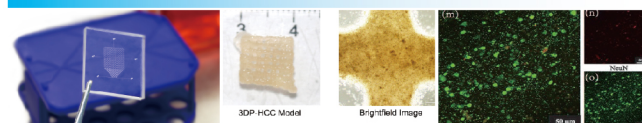


骨修复支架

半月板支架

骨-软骨支架

个性化药检模型——

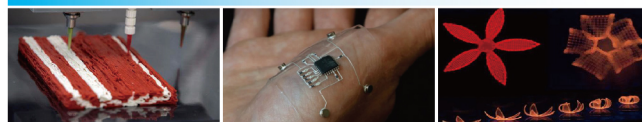


器官芯片

个性化肝癌模型

神经药物筛选
的类脑模型

先进材料拓展应用——



人造肉

导电与磁性材料打印

4D打印

典型客户与合作伙伴 (排名不分先后)

REPRESENTATIVE CUSTOMERS AND PARTNERSHIP



H E L P C E L L S W O R K B E T T E R

上普博源(北京)生物科技有限公司

地址: 北京市海淀区开拓路5号中关村生物医药园B114
电话: 010-62981639 18511003831 (王经理)
邮箱: info-china@sunpbiotech.cn
官网: www.sunpbiotech.cn



微信公众号: 上普生物



锐竞采购平台: 上普博源



淘宝店铺: 上普生物3D打印