



浙江中在医疗科技有限公司

可降解高分子生物医用材料

Degradable Polymer Biomedical Materials



ZHONGZAI中在

为人类健康服务

企业介绍

提供应用于医疗器械、药物缓释等领域的可降解高分子生物医用材料及设计开发服务。

浙江中在医疗科技有限公司于2016年10月成立于义乌科技创业园，现有10000多平方米的GMP生产场地和完整的质量管理体系及员工队伍，是一家依托中国科学院等科研院所，致力于可降解生物医用材料为主的Ⅲ类植(介)入医疗器械研发的国家高新技术企业。

得益于义乌市高精尖人才和科研引进项目，中在医疗组建了以中国科学院成都有机化学研究所专家为核心的技术研发团队，并成立了浙江省博士后工作站。公司多个产品通过 ISO9001、ISO14001、ISO13485、CE和 FDA认证。主要产品均有自主知识产权，目前拥有发明、实用新型、外观等四十多项专利。

中在医疗始终坚持以“为员工幸福快乐，为人类健康美丽”为使命，以“利民天下，助力美好生活”为己任，在I、II、Ⅲ类医疗器械行业发光发热。

产品应用领域

骨科应用

- (例如界面螺钉)
- 降解产物安全性
- 降解速率匹配性
- 适宜的力学性能
- 生物附着性
- 生物相容性

支架应用

- (例如可生物降解的支架)
- 适应性
- 强度和稳定性
- 降解产物安全性
- 降解速率
- 生物相容性

伤口愈合应用

- (例如缝合线、止血夹)
- 降解可控
- 强度和稳定性
- 可吸收性
- 生物相容性

其他应用

- (例如网膜、组织填充)
- 稳定性和持久性
- 生物活性
- 柔韧性
- 生物相容性

产品介绍

可降解高分子生物医用材料

植入人体后不引起强烈的炎症或毒性反应，具有优异的安全性和生物相容性

产品特点

- ★全系列产品均为高分子生物医用材料
- ★精准单体配比及窄分子量分布
- ★极低单体与重金属残留
- ★与进口医用原料对比的全套等同性
- ★物理、化学和生物的性能等同性
- ★降解周期的可控性
- ★优异的安全性

聚己内酯 (PCL)



产品名称	聚己内酯 (PCL)
化学式	$(C_6H_{10}O_2)_n$
组分比例	/
粘度范围	0.15-4.5
应用方向	植入医疗器械、药物缓释载体等
存储环境	-5°C ~ -30°C

聚L-丙交酯-乙交酯 (PLGA)



产品名称	聚L-丙交酯-乙交酯 (PLGA)
化学式	$(C_6H_8O_4-co-C_4H_4O_4)_n$
组分比例	L-LA : GA=9:1~5:5
粘度范围	1.0-4.5
应用方向	植入医疗器械、药物缓释载体等
存储环境	-5°C ~ -30°C

聚左旋乳酸 (PLLA)



产品名称	聚左旋乳酸 (PLLA)
化学式	$(C_6H_8O_4)_n$
组分比例	/
粘度范围	0.3-7.0
应用方向	植入医疗器械、药物缓释载体等
存储环境	-5°C ~ -30°C

聚L-丙交酯-己内酯 (PLACL)



产品名称	聚L-丙交酯-己内酯 (PLACL)
化学式	$(C_8H_{16}O_6)_n$
组分比例	L-LA : CL=9:1~6:4
粘度范围	0.6-3.6
应用方向	植入医疗器械、药物缓释载体等
存储环境	-5°C ~ -30°C

外消旋聚乳酸 (PDLLA)



产品名称	外消旋聚乳酸 (PDLLA)
化学式	$(C_6H_8O_4)_n$
组分比例	/
粘度范围	0.8-7.0
应用方向	植入医疗器械、药物缓释载体等
存储环境	-5°C ~ -30°C

企业荣誉

专精特新

博士后
工作站

国家级
揭榜挂帅

省级
研发中心

国家高新
技术企业

尖兵领雁

科技中国
义乌好项目



官网



公众号

浙江中在医疗科技有限公司

Zhejiang Zhongzai Medical Technology Co., Ltd.

Web: www.biozhongzai.com

Tel: 400-0858-856