

全球及中国干细胞产业研究报告



产业大数据服务 解决方案

五度易链产业大数据解决方案将基于大数据，运用深度学习等人工智能技术，以数字化手段为政府、园区、企业提供全周期一站式产业大数据服务，能够为地方更好的制定产业发展战略和政策提供有效的数据支撑，并助力地方实现全面的数据化、智能化和高效化的运营和管理，同时为企业发展纾困解难，提供丰富、便捷、智能的服务。

「五度易链」产业大数据解决方案

■ 产业经济大数据解决方案



- ❖ 产业经济洞察
- ❖ 产业诊断分析
- ❖ 企业监测评估

■ 大数据智慧招商解决方案



- ❖ 产业链精准招商
- ❖ 招商项目评估
- ❖ 招商智能管理

■ 企业创新服务解决方案



- ❖ 数字营销
- ❖ 数字金融
- ❖ 项目申报
- ❖ 各类定制服务

■ 产业大数据开放服务



- ❖ 产研报告
- ❖ 课题研究
- ❖ 市场调研
- ❖ 技术分析

全球及中国干细胞产业研究报告

概要：

间充质基质/干细胞（MSCs）来源于发育早期的中胚层和外胚层，属于多能干细胞，具有多向分化潜能，可分化为脂肪、骨、软骨、肌肉、肌腱、韧带、神经、肝、心肌、内皮等多种组织细胞，主要存在于全身结缔组织和器官基质中，以骨髓组织含量最多。典型的 MSCs 来源于成人的骨髓间质，而在新鲜的骨髓组织含量很少，约占骨髓内单核细胞总数的 1/104-1/105，并随年龄的增加而减少，但其扩增能力很强，具有易贴附于培养板表面的特性，在指数生长期其倍增时间大约需要 30-33 小时。

目前，关于 MSCs 的干性与基质性之争已经较少讨论。自 1960 年代以来，有关其增殖和分化能力的证据逐渐积累，支持了间充质基质/干细胞（MSCs）的“干性”，并在 2000 年左右达到峰值。此后，支持 MSCs “基质性”的证据逐渐增加，我们将基于组织支持功能（例如造血干细胞支持功能）的定义为“基质性”，这涉及多种生长因子、趋化因子、细胞因子和细胞外囊泡等内容。

但 MSCs 功能较多，应用广泛，主要功能是进行细胞移植治疗，亦可作为一种理想的靶细胞用于基因治疗，同时在生物组织工程和免疫治疗中也有一定的应用。近些年 MSCs 被大量应用于实验和临床研究中，已有大量研究揭示了它在心血管、神经系统、运动系统、消化系统、自身免疫病、血液系统、泌尿系统、眼科、骨科等系统疾病的诊断和治疗上的应用价值。

免责声明：此报告旨在发给五度易链的特定客户及其他专业人士。未经五度易链事先书面明文批准，不得更改或以任何方式传送、复印或派发此报告的材料、内容及其复印本予任何其他人。报告所载资料、意见及推测仅反映研究员于发出此报告日期当日的判断，可随时更改。

目录:

1. 间充质干细胞概述

1.1 干细胞

1.2 间充质干细胞

2. 间充质干细胞的生物学特性

2.1 间充质干细胞的可塑性

2.2 间充质干细胞的归巢特性

2.3 间充质干细胞的免疫性特性

2.4 间充质干细胞的细胞表面标志

2.5 间充质干细胞的基因特性

3. 全球干细胞行业产业链研究

3.1 政策概况

3.2 发展状况

3.2.1 全球干细胞上市产品

3.2.2 全球干细胞在研产品

3.2.3 全球临床干细胞种类

3.2.4 全球干细胞临床治疗疾病

4. 间充质干细胞的应用与治疗

4.1 神经系统疾病

4.2 心血管系统疾病

4.3 运动系统疾病

4.4 自身免疫性疾病

4.5 糖尿病

4.6 眼科疾病

4.7 新型冠状病毒肺炎（COVID-19）

4.8 美容整形

4.9 抗衰老

5. 中国干细胞产业链研究

5.1 发展概况

5.2 政策环境

5.2.1 《干细胞临床试验研究管理办法（试行）》

5.2.2 《干细胞临床实验研究基地管理办法（试行）》

5.2.3 《干细胞制剂质量控制和临床前研究指导原则（试行）》

5.2.4 《重点研发计划干细胞与转化医学重点专项实施方案》

5.2.5 《干细胞临床研究管理办法（试行）》

6. 中国干细胞产业链企业研究

6.1 上游企业

6.1.1 公司简介

6.1.2 经营情况

6.1.3 业务情况

6.2 中下游企业

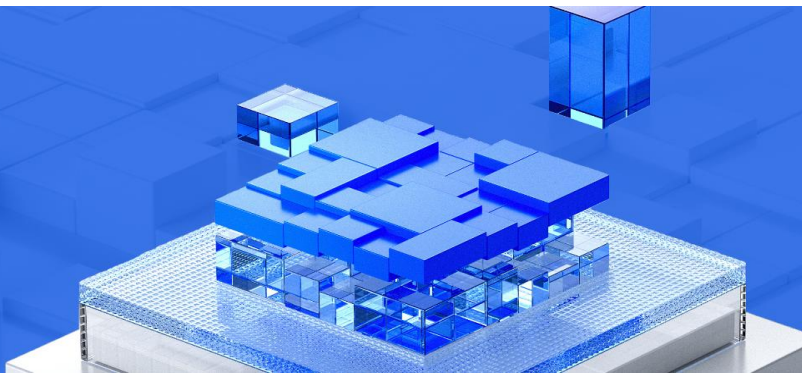
6.2.1 企业发展基本情况

6.2.2 企业主营业务分析

6.2.3 企业经营状况分析

获取完整报告

请联系「五度易链」客服



G. Innovation



微信专属客服



微信公众号

官方网址: <http://www.wdsk.net/>

咨询电话: 010-68321050

联系邮箱: info@wdsk.net

公司地址: 北京市丰台区广安路9号国投
财富广场1号楼12层