

创新驱动下的 干细胞治疗技术与再生医学前景

Stem Cell Therapeutic Technologies under Innovation and the
Future of Regenerative Medicine

イノベーションを牽引する幹細胞治療と再生医療の未来

报告标签：干细胞治疗、造血干细胞、间充质干细胞、诱导多能干细胞、再生医学

主笔人：荆婧

报告提供的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等）均系头豹研究院独有的高度机密性文件（在报告中另行标明出处者除外）。未经头豹研究院事先书面许可，任何人不得以任何方式擅自复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编本报告内容，若有违反上述约定的行为发生，头豹研究院保留采取法律措施、追究相关人员责任的权利。头豹研究院开展的所有商业活动均使用“头豹研究院”或“头豹”的商号、商标，头豹研究院无任何前述名称之外的其他分支机构，也未授权或聘用其他任何第三方代表头豹研究院开展商业活动。

团队介绍



郝世超
首席分析师
lamber.hao@Leadleo.com



荆婧
行业分析师
jing.jing@Leadleo.com

头豹研究院

咨询/合作

网址: www.leadleo.com

电话: 13080197867 (李先生)

电话: 18621660149 (郝先生)

深圳市华润置地大厦E座4105室

摘要

干细胞治疗作为医学领域前沿技术，其应用范围正在迅速扩展，涵盖了人体多个系统的疾病治疗。伴随干细胞成药技术的逐步成熟，诊疗场景对干细胞疗法提出质量与安全性的新要求，全球范围内已上市及在研干细胞项目已由第一代的造血干细胞来源和间充质干细胞来源迭代至第二代诱导多能干细胞。再生医学为重病患者带来预后改善曙光，中国政府部门因此多次发文鼓励本土企业加速布局，产业链各环节以本土人口结构和患病特点为主要出发点进行针对性研发，中国干细胞产业虽起步较缓，近年赶超欧美国家势头显著。

■ 全球研发进展起步较早，成果落地颇丰，中国后起发力努力赶超

自20世纪末胚胎干细胞成功分离以来，全球干细胞产业迅速成熟。Clinical Trial数据显示，截至2024年8月，美国以3,316项临床研究项目领先，政府科研经费支持和监管层面政策鼓励是其产业速增的关键。中国以809项试验位列第二，展现出强劲的发展势头。中国在干细胞分化、疾病模型构建及临床治疗等方面表现出强大研发能力，并通过国际合作和优化科研环境，努力赶超全球领先水平。

■ 全球干细胞研发逻辑历经迭代，诱导多能干细胞展现显著优势

全球科研人员早期发现造血干细胞可分化成为各种血细胞的潜能，随后相关临床试验加速推进，奠定全球干细胞产业发展的基础。而后间充质干细胞因其多向分化潜能成为再生医学的热门研究领域，在研管线适应证拓展至中枢神经系统疾病等多个领域。21世纪初，诱导多能干细胞的发现避免了胚胎干细胞的伦理问题，并迅速推进至临床应用。中国科研人员在全球iPSC研发热潮中加速布局，努力缩短与先进国家的差距，通过国际合作和本土市场的双重布局，逐步推动iPSC产品的商业化。

■ 多因素驱动下，中国干细胞产业发展前景广阔

细胞来源层面，间充质干细胞因其低免疫原性和多向分化潜能，成为中国干细胞研究的热门领域。其中牙源性间充质干细胞因其易于获取和再生潜能卓越，正在引导本土企业的创新突破。诱导技术层面，中科院团队通过无需转基因的技术成功制备出8细胞胚胎样细胞，展现出更全面的发育潜能，清华大学和中山大学也在全能细胞的体外构建上取得重要进展。治疗领域层面，干细胞在心血管疾病、中枢神经系统疾病、代谢类疾病和免疫系统疾病等领域的临床治疗效果不凡，在研项目落地转化未来可期。

Chapter 1

干细胞治疗产业综述

- 干细胞定义及分类
- 干细胞临床应用场景
- 全球干细胞产业研发进展总览
- 第一代干细胞疗法上市药品总览——造血干细胞
- 第一代干细胞疗法上市药品总览——间充质干细胞
- 第二代干细胞疗法上市药品总览——诱导多能干细胞 (1/2)
- 第二代干细胞疗法上市药品总览——诱导多能干细胞 (2/2)

干细胞临床应用场景

在临床诊疗中，干细胞可在神经退行性疾病的组织修复、骨关节损伤修复和放化疗后的血液系统重建等重要领域发挥再生功能

干细胞在临床治疗中的应用简介

神经退行性疾病的组织修复

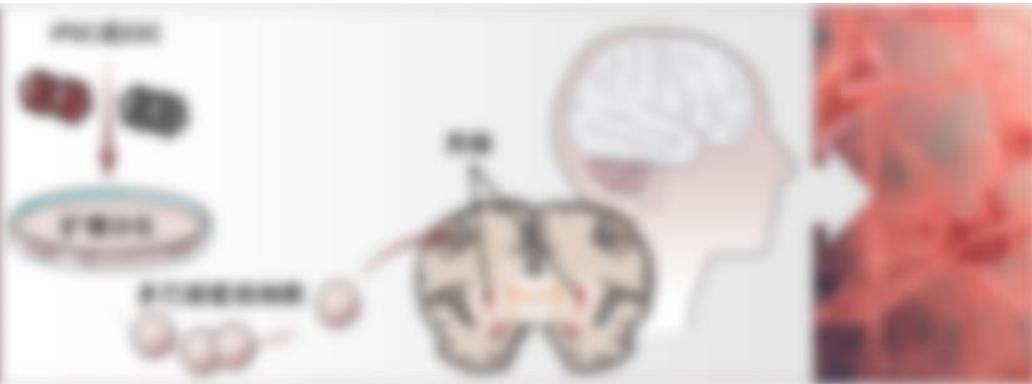
*神经退行性疾病包含帕金森症、阿尔茨海默症和肌萎缩侧索硬化症等，此处以干细胞治疗帕金森病的原理为代表进行阐述

作用机制

干细胞定向分化为中脑多巴胺能神经细胞，实现神经再生和中枢神经功能重塑

卡点问题

定向分化目的细胞比例低、缺乏可靠质控方法



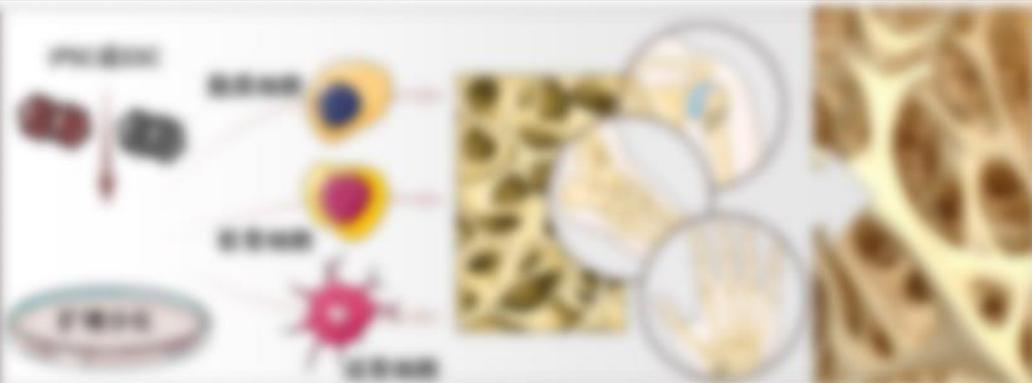
骨损伤的修复

作用机制

干细胞经诱导后可分化成为多种骨骼细胞以修复骨组织；另外干细胞还可参与局部免疫调节

卡点问题

不同来源干细胞的骨质生成效率及安全性



放疗或化疗后的血液重建

作用机制




- 欲获取高清图表或完整报告：请登录 www.leadleo.com
- 欲进行品牌植入、数据商用、报告调研等咨询或业务需求，欢迎致电：13080197867（李先生） 18621660149（郝先生）

来源：中国科学院，健康界，MedSCI，头豹研究院

全球干细胞产业研发进展总览

全球干细胞相关科研加速推进，以美国为代表的欧美国家率先布局临床研究，当前科研成果处于全球领先地位，中国后起发力，长期持续的科研投入与跨国科研合作驱动发展潜能追赶先进市场

全球各国家及地区已开展干细胞相关科研项目累计数量，2024年8月



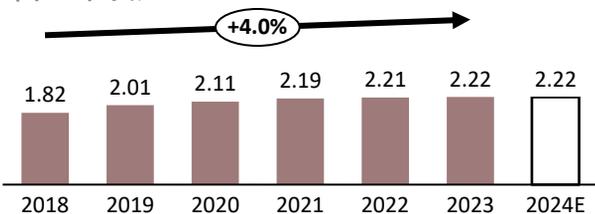

➤ 欲获取高清图表或完整报告：请登录 www.leadleo.com

➤ 欲进行品牌植入、数据商用、报告调研等咨询或业务需求，欢迎致电：
13080197867（李先生） 18621660149（郝先生）

*数据查询日期为2024年8月6日

NIH在干细胞领域的科研经费投入，2018-2024E

单位：亿美元



■ 20世纪末期胚胎干细胞的成功分离与21世纪初期全球干细胞产业进入成熟化发展的背景下，世界各国在干细胞治疗领域积极开展有针对性的临床研究，以期在癌症、免疫系统疾病、骨骼疾病和血液疾病等患病负担重且既有用药疗效不佳的适应症中寻求诊疗方案的突破。

■ 全球加强科研投入以催化干细胞试验成果落地，中国凭借开放性产学研意愿与长足创新潜能与先进市场比肩

根据Clinical Trial的统计数据，截至2024年8月初，美国以3,316项临床研究项目居于全球首位，国属科研机构长期以来的经费投入是支撑美国干细胞产业长足发展的关键，美国国立卫生院（NIH）在干细胞临床研究领域投入的科研经费由2018年的1.82亿美元增至2023年的2.22亿美元，期间年复合增速达4.03%。中国以809项干细胞临床试验项目在全球范围内位列第二，高于法国、德国和西班牙等欧洲国家，在干细胞成药与治疗领域展现出强劲发展势头。中国的科研机构和企业近年在干细胞的分化与再生、疾病模型构建、临床治疗等方面均展现出强大的研发能力和创新潜力。此外，中国在干细胞领域的国际合作日益加强，与全球多个国家和地区的科研机构开展合作项目和学术交流，开放合作的态度加之不断优化的科研环境，使得中国成为全球干细胞研究的重要力量。

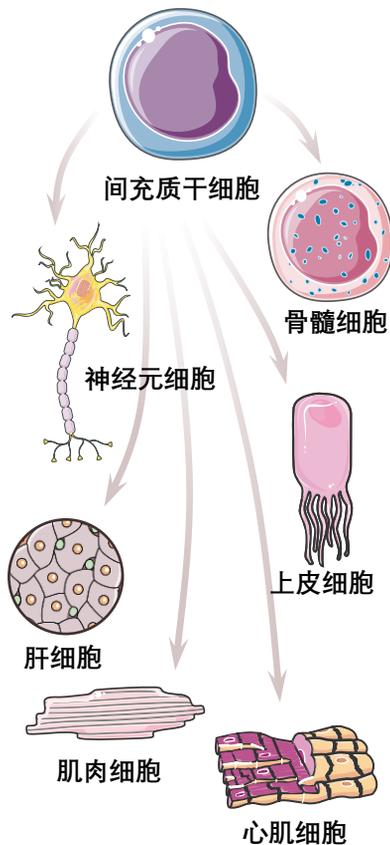
来源：Clinical Trial, Statista, 头豹研究院

第一代干细胞疗法上市药品总览—间充质干细胞

为打破适应证局限性，间充质干细胞以其多项分化潜能和易获取特性成为第一代干细胞疗法中的热门研发领域，引导全球企业争先布局

间充质干细胞分化路径

全球已上市间充质干细胞药品总览，截至2023年10月



产品名称	来源	适应症	上市时间	上市国家/地区
1. Stempelex	自体脂肪	急性缺血性脑卒中	2019年	韩国
2. Cellgram	自体骨髓	急性心肌梗死	2013年	韩国
3. Cellcyte	自体脂肪	急性缺血性卒中	2012年	韩国
4. Cellcyte	自体脂肪	急性缺血性卒中	2012年	韩国
5. Prochymal	自体骨髓	急性呼吸窘迫综合征	2012年	加拿大
6. Stemax	自体骨髓	急性呼吸窘迫综合征	2011年	日本
7. Mesoblast	自体骨髓	急性呼吸窘迫综合征	2011年	日本
8. Mesoblast	自体骨髓	急性呼吸窘迫综合征	2011年	日本
9. Mesoblast	自体骨髓	急性呼吸窘迫综合征	2011年	日本
10. Mesoblast	自体骨髓	急性呼吸窘迫综合征	2011年	日本



- 欲获取高清图表或完整报告：请登录 www.leadleo.com
- 欲进行品牌植入、数据商用、报告调研等咨询或业务需求，欢迎致电：13080197867（李先生） 18621660149（郝先生）

■ 造血干细胞产品适应证覆盖存在局限性，间充质干细胞的多向分化潜能为再生医学提供充足发展空间

由于造血干细胞的分化潜能主要集中在血液系统和免疫系统的细胞谱系，因此其成药的临床诊疗用途具有一定局限性，具有更强分化潜能的干细胞治疗方案成为全球科研人员的共同探索课题。20世纪末期，海外科研人员实现对间充质干细胞的提取和来源探明后，这一发现于骨髓的干细胞类型以其多向分化潜能和可从多组织获取的优势成为21世纪初期全球再生医学的热门研究领域。经数十年的基础理论完善和临床试验成果积累，科研人员证实，间充质干细胞存在于骨髓、脂肪、脐带和胎盘等组织中，具有向神经元细胞、肝细胞、肌肉细胞和上皮细胞等分化的潜能，可见间充质干细胞的成药能够为临床诊疗提供更为丰富的可能，第一代成体干细胞治疗方案所采用的干细胞类型也发生了由造血干细胞向间充质干细胞的重要转变。

截至2023年10月，全球已上市的间充质干细胞产品共10款，适应证拓展至中枢神经系统疾病、消化系统疾病和骨关节炎疾病等，除欧美国家外，日韩和印度等亚洲国家在此领域建树颇多，中国暂无间充质干细胞产品上市。截至目前，另有一款基于角膜干细胞的产品于欧盟上市，适应证为烧伤引起的角膜干细胞缺乏。

来源：EuroStemCell, 科普中国, 健康界, 头豹研究院

■ 第二代干细胞疗法上市药品总览—诱导多能干细胞 (2/2)

为紧跟全球干细胞创新进程，中国多家企业领先布局诱导干细胞领域研究，在适应证筛选中重点纳入对于本土患病负担和用药需求特点的考量

中国诱导干细胞在研项目概览，2023.12

企业名称	适应症	研发阶段	上市时间
中盛溯源	帕金森病	III期	2024
呈诺医学	帕金森病	III期	2024
艾尔普	帕金森病	III期	2024
霍德生物	帕金森病	III期	2024
睿健医药	帕金森病	III期	2024



- 欲获取高清图表或完整报告：请登录 www.leadleo.com
- 欲进行品牌植入、数据商用、报告调研等咨询或业务需求，欢迎致电：13080197867（李先生） 18621660149（郝先生）

*仅统计已进入临床的研发管线

- 中国企业对于iPSC的探索与欧美国家相比起步较缓，政策趋严以表审慎监管，在研管线从临床需求特点出发，主要覆盖中国患病负担较重的疾病类型，为本土诊疗方案可选范围拓宽打下基础

在全球iPSC研发创新热潮的带动下，中国科研人员加速布局以期缩短与海外先进国家的科研成果差距。目前中盛溯源、呈诺医学和艾尔普等干细胞治疗方案研发企业通过率先布局iPSC赛道在本土市场处于主导地位，而霍德生物和睿健医药等企业则同时在本土及海外市场开展临床试验，通过在临床阶段掌握海外市场临床治疗需求特点，加之与海外科研机构合作研发的商业模式逐步成熟，为未来iPSC产品落地实现海外市场商业化打下坚实基础。

政策环境与审批流程层面，根据干细胞产品上市目的和应用领域不同，政府部门实行“双轨制”监管机制，即由国家卫健委负责的“备案制”和由药监部门负责的“注册制”，以严格监管因干细胞产品特殊性而可能引发的伦理道德和安全性风险，因而中国iPSC产品研发推进较欧美国家稍显缓慢，多数仍处于临床I期阶段。

适应证选取和覆盖层面，生产厂商主要考虑本土诊疗的卡点和尚未满足的临床需求，因而首批iPSC研发企业以髓性白血病、帕金森病和充血性心力衰竭等中国患病负担较重的疾病类型入手进行干细胞治疗方案构建，为产品上市后即可迅速带动医院端诊疗方案革新做足准备。

来源：Clinical Trial，弗若斯特沙利文，头豹研究院

Chapter 2

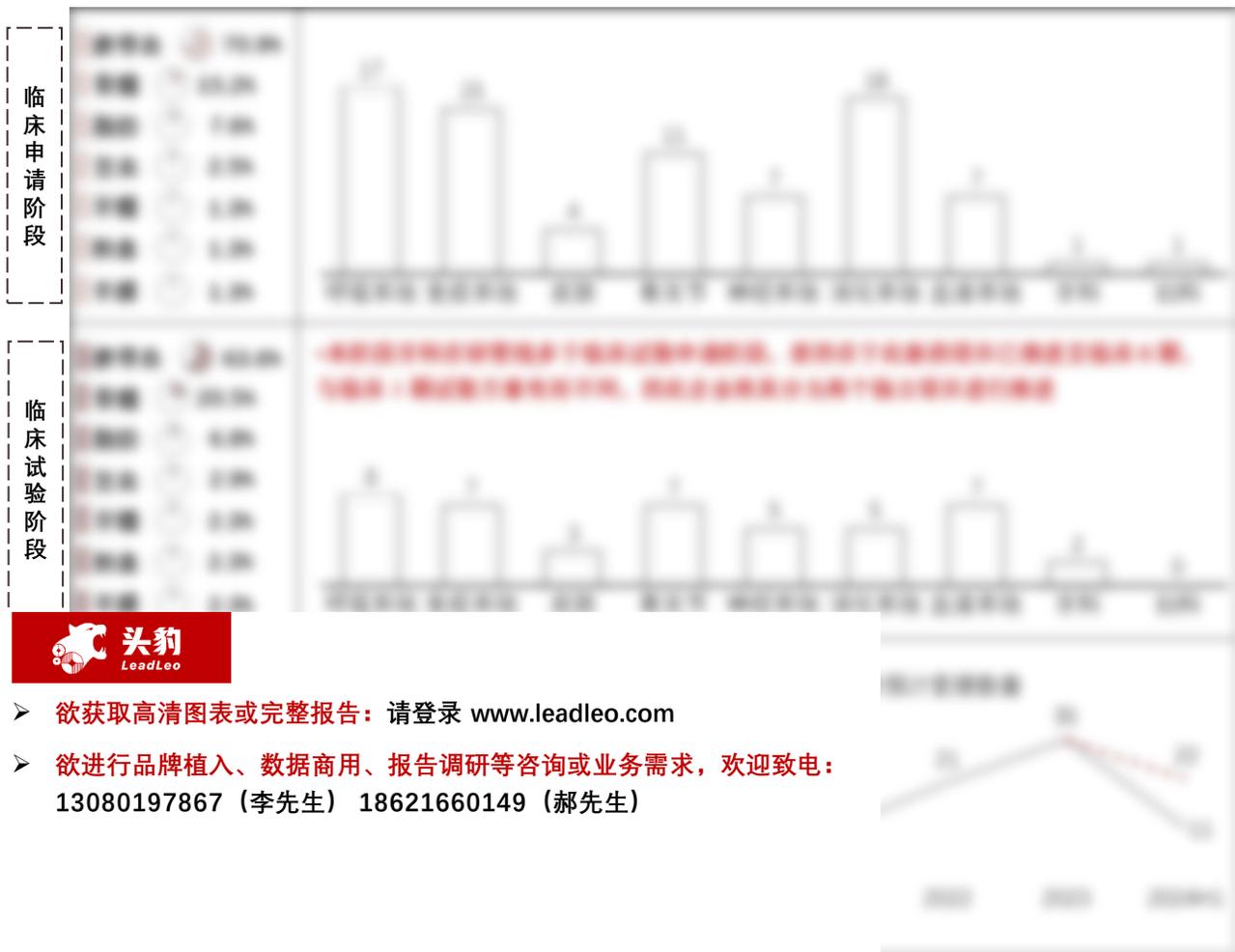
中国干细胞治疗行业发展现状

- 中国干细胞产业发展历程
- 中国干细胞行业政策概览
- 中国干细胞产业链图谱
- 中国干细胞产业在研管线覆盖

中国干细胞产业在研管线覆盖

脐带血干细胞研发技术较为成熟，因此围绕其开展的新药项目具有低试错成本的优势；伴随城市化和人口老龄化趋势，呼吸系统疾病和老龄人口常见疾病已成为干细胞创新药的覆盖重心

中国干细胞新药项目各阶段细胞来源及适应证覆盖



■ 在细胞来源和适应证覆盖方面，本土研发管线可见布局重点，同时伴随生物技术迭代，多元化发展趋势显著

细胞来源方面，基于早期干细胞临床科研多以脐带血为主要原料，中国临床试验申请阶段的干细胞新药项目也以脐带血为主要来源，占比达70.9%，脂肪与骨髓次之，可见中国干细胞研发创新逐步走向多元化。临床研究开展后，基于成熟的科研成果基础，源于骨髓的干细胞新药试验进展推进较为迅速，占比由临床申请阶段的15.2%一跃增至20.5%。而后受骨髓来源干细胞供体匹配排异和细胞活性等问题的影响，相关研发管线临床试验成功率不及基于脐带血干细胞展开的相关临床项目，在上市审批申请阶段的占比回落至17.0%。

适应证覆盖方面，城市化发展提速带来日益加重的空气污染问题，政府部门对于居民呼吸疾病情况重视程度逐步提升。另外，中国人口结构老龄化趋势显著，骨骼健康问题同样引发重视，结合干细胞“再生”理念的持续热度，呼吸系统疾病和骨关节疾病也成为干细胞创新研发的重点领域。

来源：CDE，头豹研究院

Chapter 3

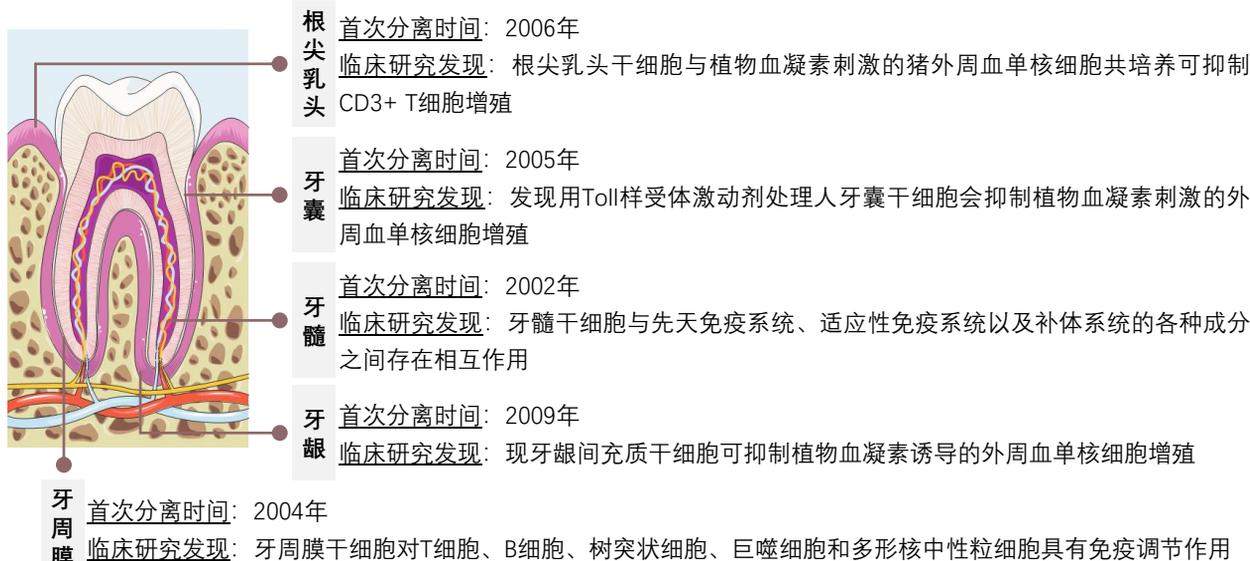
中国干细胞治疗行业发展前景

- 细胞来源层面
- 诱导技术层面
- 治疗领域层面

中国干细胞治疗行业发展前景——细胞来源层面

患者接受干细胞移植后易产生免疫原性风险的问题近年引发科研人员重点关注，牙源性干细胞在功效和安全性方面具有双重优势，为企业研发创新提供全新突破口

各类牙源性间充质干细胞首次分离时间及参与免疫调节机制



■ 牙源性间充质干细胞因其在细胞获取、作用机制和安全性方面的多重优势，为本土厂商提供在干细胞这一热门领域实现弯道超车的突破口

间充质干细胞表面的主要组织相容性复合体 (Major Histocompatibility Complex, MHC) 分子表达较低，在移植过程中不易被宿主的免疫系统识别和攻击，因而较其他类型干细胞成药后具有更低的免疫原性。长期以来患者接受干细胞移植后易诱发免疫排斥反应的卡点问题得到有效解决，间充质干细胞也因此成为20世纪末期以来本土市场关注的热门领域。21世纪初期，中国科研人员在临床试验中发现，牙源性间充质干细胞具有易于获取和再生潜能卓越的显著优势，结合间充质干细胞免疫原性低的特质，引导其成为本土企业创新突破的新路径。

■ 与非牙源性间充质干细胞相比，牙髓间充质干细胞能够形成骨诱导模板，有助于招募成骨细胞聚集，同时诱导新生牙槽骨形成，为牙体再生提供基础。此外临床试验结果表明，牙源性干细胞在缩小牙周探测深度和减缓牙龈附着丧失症状方面也具备一定优势，因此牙源性间充质干细胞成药后可针对牙周疾病各症状进行有效治疗。长期来看，牙源性干细胞产品或将成为本土厂商的竞争发力点。

*ALP：成熟成骨细胞的标志性酶；SCAPs：人根尖乳头间充质干细胞；DPSCs：牙髓间充质干细胞；USMSCs：脐带间充质干细胞；ADMSCs：脂肪间充质干细胞

牙源与其他来源干细胞治疗牙科疾病疗效对比

■ 发布时间：2024年4月

最新不同来源干细胞的牙周病疗效对比



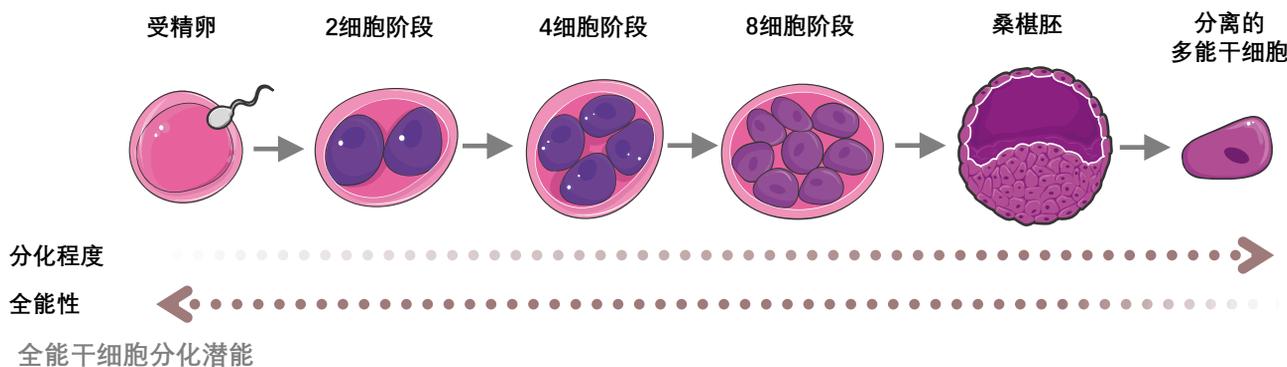
- 欲获取高清图表或完整报告：请登录 www.leadleo.com
- 欲进行品牌植入、数据商用、报告调研等咨询或业务需求，欢迎致电：
13080197867 (李先生)
18621660149 (郝先生)

来源：PubMed, Springer, 中国组织工程杂志, Nature, 丁香试验, 头豹研究院

中国干细胞治疗行业发展前景——诱导技术层面

中国科研人员成功通过无转基因诱导培养技术获得全能干细胞，较多能干细胞分化潜能更为广泛，同时可为探索受精卵早期分化生物信息提供技术基础

干细胞全能性的消失



单位：基因标志物单位



■ 中国科研人员通过无转基因诱导培养技术成功获得受精卵发育早期的全能干细胞，较长期以来科研推进所依赖的多能干细胞分化潜能更优，为探索胚胎发育初期生物信息和器官体外再生提供理论支持

长期以来，多能干细胞因具有广泛的分化潜能而成为全球干细胞科研推进的基础，近年科研人员发现，深入研究人胚胎细胞在成熟过程中分化全能性变化的全过程对于再生医学的发展具有重要意义，其中，对于每一阶段细胞分化潜能的研究将有助于揭示影响细胞命运的主要因素，同时为器官与组织再生提供更为精细的解决方案。截至目前，多能干细胞体外培养与分化的技术已相对成熟，然而受限于技术发展和伦理争议，仍鲜有研究工作涉及分化潜能更高的全能干细胞。

2022年，中科院研究团队采取一种无需转基因的诱导培养技术，通过人类体细胞成功制备出8细胞胚胎样细胞（8CLC），试验证实8CLC相比多能干细胞的发育潜能更全面，可在体内或体外形成类似于胚胎和胎盘的结构，中国从而开启由多能干细胞诱导培养全能干细胞的科研道路。随后，清华大学与中山大学科研团队利用化学方法诱导多能干细胞形成在转录组、表观基因组和代谢组水平上与小鼠2细胞胚胎样细胞（2CLC）相似的全能细胞，在无生殖细胞的条件下实现全能细胞的体外构建，为器官体外再造提供理论基础。



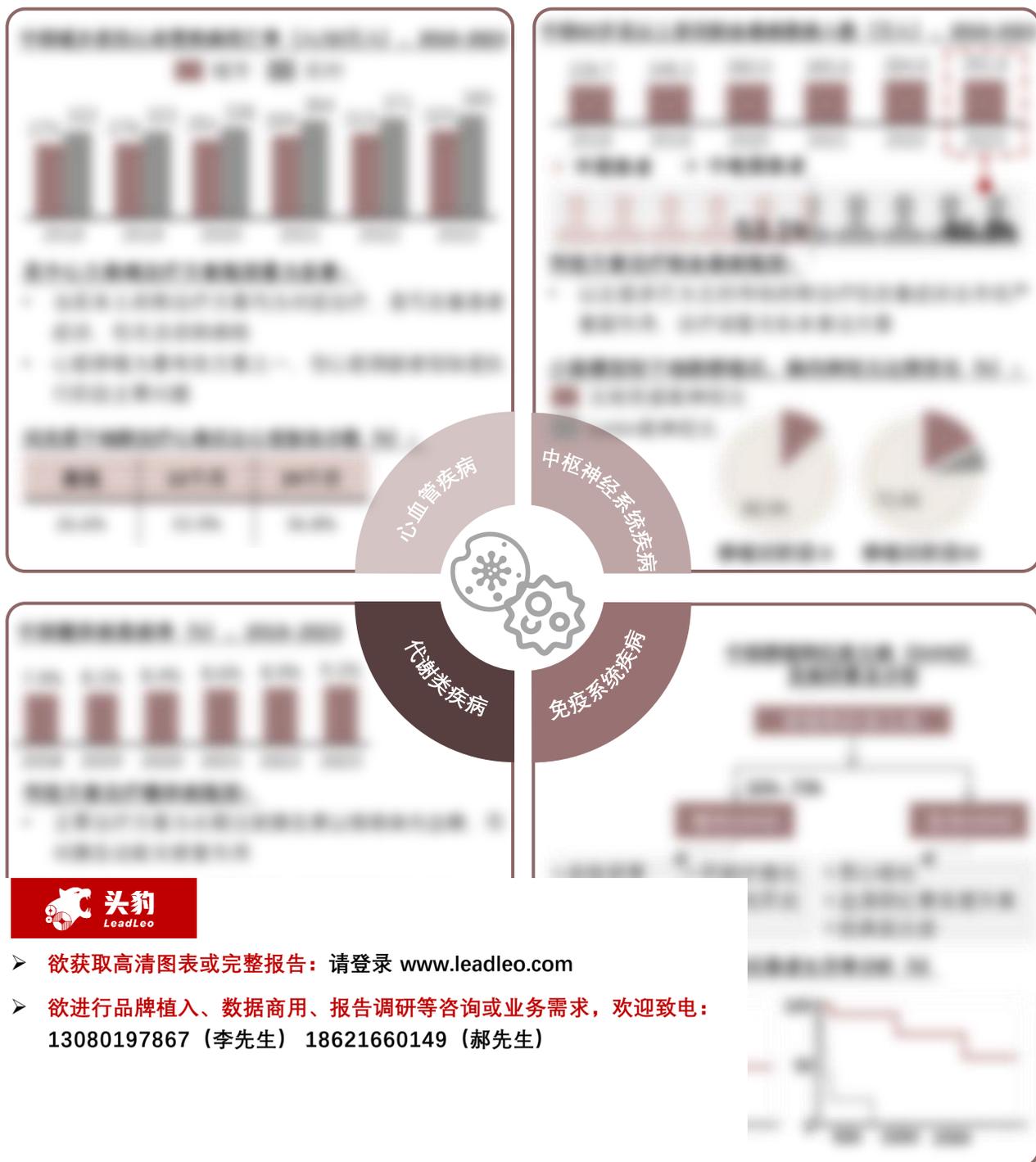
- 欲获取高清图表或完整报告：请登录 www.leadleo.com
- 欲进行品牌植入、数据商用、报告调研等咨询或业务需求，欢迎致电：
13080197867（李先生）
18621660149（郝先生）

来源：实验与分析，健康界，Nature，头豹研究院

中国干细胞治疗行业发展前景——治疗领域层面

在工作生活提速和人口结构老龄化等因素的共同影响下，中国居民在心血管疾病、中枢神经系统疾病、代谢类疾病和免疫系统疾病领域的患病负担居高不下，近年研发进展显示干细胞在以上领域中表现不凡

干细胞再生医学在代表性适应证中的治疗方案革新



- 欲获取高清图表或完整报告：请登录 www.leadleo.com
- 欲进行品牌植入、数据商用、报告调研等咨询或业务需求，欢迎致电：
13080197867（李先生） 18621660149（郝先生）

来源：中国组织工程研究，中国全科医学，中国科学院，Cell Press，Stem Cell Research & Therapy，头豹研究院

Chapter 4

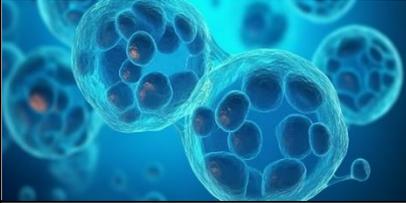
中国干细胞治疗行业代表企业介绍

- 中源协和
- 南京新百

代表企业介绍—中源协和 (2/2)

中源协和依靠自身干细胞存储的优势支撑，持续拓展脐带血干细胞和脐带间充质干细胞的科研与临床应用，同时加强与诊疗机构的合作关系，促成“产学研”一体化发展逻辑

中源协和干细胞存储产品概览

类别	脐带造血干细胞	脐带间充质干细胞	胎盘亚全能干细胞
显微形态			
来源	来源于胎儿娩出、脐带结扎并离断后残留在胎盘和脐带中的血液，脐带血中含有丰富的造血干细胞	来源于新生儿出生时的脐带组织，是通过对脐带组织的培养、提取获得的一类干细胞	来源于新生儿胎盘组织的一族亚全能干细胞
特点	造血干细胞需经配型成功后才可使用。单份符合入库储存标准的脐带血造血干细胞理论上仅供体重30公斤以下患儿使用一次	脐带间充质干细胞具有较高的分化潜能，可向多个方向进行分化。使用无需配型，可供多人多次使用	其在发育阶段与胚胎干细胞接近，具备分化形成三个胚层的组织细胞的能力，但不会形成畸胎瘤
应用	造血干细胞可以重建人体造血和免疫系统，可用于造血干细胞移植，治疗多种疾病，包括：血液系统恶性肿瘤、骨髓造血功能衰竭、先天性代谢性疾病、先天性免疫缺陷疾患、自身免疫性疾患、某些实体肿瘤、呼吸道疾病、心血管疾病、内分泌疾病、消化类疾病等	<ul style="list-style-type: none"> 能修复损伤或病变的组织器官，用于治疗骨骼肌肉衰退性疾病、心脑血管疾病、肝病、脑及脊髓神经损伤和老年痴呆等 能促进造血恢复功能，与单一造血干细胞移植比较，间充质干细胞和造血干细胞共移植能显著提高白血病和难治性贫血等疾病的治疗效果 	<ul style="list-style-type: none"> 可以用来修复受损或病变的组织器官 具有免疫调节作用，可以用来治疗造血干细胞移植之后的免疫排斥反应以及克隆氏病、红斑狼疮、硬皮病等自身免疫系统疾病

■ 长期来看，中源协和将继续强化干细胞储存业务，加大推进干细胞技术研发和临床应用。公司将聚焦肝病、呼吸系统疾病、自身免疫病和生育健康等方向，以“科研+临床应用”的双轮驱动模式，充分利用已有脐带血干细胞和脐带间充质干细胞等资源存储优势，着力推进间充质干细胞、造血干细胞和诱导多能干细胞三大临床应用方向。通过全方位加强与医院等科研单位的合作，以及充分利用干细胞在国家和天津市相关政策支持，探索在中国（天津）自由贸易试验区联动创新示范基地开展临床应用。通过持续建设高水平研发团队，加快临床研发产品的转化速度，不断产出新产品、新剂型和探索新适应证。同时持续努力提高细胞制备水平和相关质量标准，建设中国一流的干细胞制备体系。

来源：中源协和，头豹研究院

代表企业介绍—南京新百 (2/2)

南京新百通过稳固其与子公司、联营公司及下游合作单位的长期业务关系，实现在干细胞存储、细胞疗法开发和专业人才培养等多领域的竞争优势孵化

南京新百医疗板块业务结构



■ 南京新百在生物医疗领域的核心优势包括：

- 1) **齐鲁干细胞**：凭借可靠的储存、研发技术，优秀的服务团队，良好的服务质量，科学的品牌宣传，在广大储户及合作伙伴中树立起良好的品牌形象与口碑。通过“火种工程”、“山东省红十字会脐血库救助基金”等公益项目，不断提升品牌形象，获得社会一致认可
- 2) **世鼎香港**：细胞免疫领域的先行者，在针对mCRPC患者群体的细胞疗法方面丹瑞美国已有超过20年的研发经验，形成了整套相关的生产技术、工艺及治疗操作的流程
- 3) **南京丹瑞**：具有行业先驱者的品牌先占优势、成熟的产业化及质控模型业务优势、采血及质控等标准流程的行业标准优势、专业的细胞治疗人才培养体系优势、丰富的商业化运营优势
- 4) **新健康医院**：全力推进数字化医院建设工作，加大信息化建设资金预算投入，对标智慧医院相关建设标准、对标电子病历应用水平评价标准和互联互通标准化成熟度相关标准，改善患者就诊体验

来源：南京新百，头豹研究院

商务合作

阅读全部原创报告和百万数据

会员账号

募投可研、尽调、IRPR等研究咨询

定制报告/词条

定制公司的第一本

白皮书

内容授权商用、上市

招股书引用

企业产品宣传

市场地位确认

丰富简历履历，报名

云实习课程

头豹研究院

咨询/合作

网址: www.leadleo.com

电话: 13080197867 (李先生)

电话: 18621660149 (郝先生)

深圳市华润置地大厦E座4105室

您是否遇到以下难题需要我们的支持？

难题1

市场规模的分析缺乏第三方背书？无法辨别数据来源的有效性及其可靠性？

- 若您有融资背书用途，医疗健康团队提供对于医疗市场如器械设备、IVD、药物CXO、传统药品、生物医药、前沿技术相关的市场规模空间测算及第三方背书服务
- 若您有IPO用途，医疗健康团队也提供数据在招股书的二次引用

难题2

缺乏曝光度及公信力？无法被资本市场关注？

- 医疗健康团队提供行业调研及企业品牌植入服务，帮助to B端的药械厂商梳理行业现状，传播至向分销商，也可帮助to C端的企业宣传推广与案例植入服务传播至终端用户群体

难题3

市场不了解您的赛道，需要市场教育、合规教育？或遇到赛道早期，市面上没有相关的研究报告？

- 医疗健康团队提供行业研究报告及白皮书服务，通过文献研究、案头研究及一手研究等相关方法，全面梳理医疗行业维度，包括但不限于新兴/成熟赛道的行业研究、及定制化的深度研究

头豹研究院

咨询/合作

网址：www.leadleo.com

电话：13080197867（李先生）

电话：18621660149（郝先生）

深圳市华润置地大厦E座4105室

方法论

- ◆ 头豹研究院布局中国市场，深入研究19大行业，持续跟踪532个垂直行业的市场变化，已沉淀超过100万行业研究价值数据元素，完成超过1万个独立的研究咨询项目。
- ◆ 头豹研究院依托中国活跃的经济环境，研究内容覆盖整个行业发展周期，伴随着行业内企业的创立，发展，扩张，到企业上市及上市后的成熟期，头豹各行业研究员积极探索和评估行业中多变的产业模式，企业的商业模式和运营模式，以专业视野解读行业的沿革。
- ◆ 头豹研究院融合传统与新型的研究方法论，采用自主研发算法，结合行业交叉大数据，通过多元化调研方法，挖掘定量数据背后根因，剖析定性内容背后的逻辑，客观真实地阐述行业现状，前瞻性地预测行业未来发展趋势，在研究院的每一份研究报告中，完整地呈现行业的过去，现在和未来。
- ◆ 头豹研究院密切关注行业发展最新动向，报告内容及数据会随着行业发展、技术革新、竞争格局变化、政策法规颁布、市场调研深入，保持不断更新与优化。
- ◆ 头豹研究院秉承匠心研究，砥砺前行的宗旨，以战略发展的视角分析行业，从执行落地的层面阐述观点，为每一位读者提供有深度有价值的研究报告。

法律声明

- ◆ 本报告著作权归头豹所有，未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复刻、发表或引用。若征得头豹同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“头豹研究院”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节或修改。
- ◆ 本报告分析师具有专业研究能力，保证报告数据均来自合法合规渠道，观点产出及数据分析基于分析师对行业的客观理解，本报告不受任何第三方授意或影响。
- ◆ 本报告所涉及的观点或信息仅供参考，不构成任何证券或基金投资建议。本报告仅在相关法律许可的情况下发放，并仅为提供信息而发放，概不构成任何广告或证券研究报告。在法律许可的情况下，头豹可能会为报告中提及的企业提供或争取提供投融资或咨询等相关服务。
- ◆ 本报告的部分信息来源于公开资料，头豹对该等信息的准确性、完整性或可靠性不做任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映头豹于发布本报告当日的判断，过往报告中的描述不应作为日后的表现依据。在不同时期，头豹可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告或文章。头豹均不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，头豹对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，读者应当自行关注相应的更新或修改。任何机构或个人应对其利用本报告的数据、分析、研究、部分或者全部内容所进行的一切活动负责并承担该等活动所导致的任何损失或伤害。