

# 出库样本统计表

## 用于移植和再生医学

我集团在脐带血干细胞出库和运输方面均有非常丰富的经验, 目前出库的样本用途即包括干细胞移植, 也包括再生医学, 接受治疗的对象既有成年人也有未成年人。

截至目前, 我集团总共出库75份脐带血干细胞样本, 成功率100%, 这意味着所有出库的脐带血都被成功回输至患者体内, 说明我集团对脐带血的处理、储存和运输方式十分安全可靠。



Inception Lifebank



## 脐带血移植可用来治疗多种疾病

脐带血正在扮演着越来越举足轻重的角色，可治疗的疾病包括癌症（白血病、淋巴瘤、多发性骨髓瘤等）、血液紊乱（地中海贫血、镰状细胞病、范可尼贫血等）、免疫缺陷和其他致命疾病。

全世界已进行过40000多台  
脐带血移植手术<sup>1</sup>

疾病名称	患者性别/年龄	供者	采集医院	手术医院	年份
急性淋巴细胞白血病	男性 5岁	同胞	澳大利亚 新南威尔士州 (Women's & Children's Hospital)	澳大利亚 维多利亚州 (Royal Melbourne Hospital)	2016
急性淋巴细胞白血病	女性 4岁	同胞	加拿大 安大略省 (Credit Valley Hospital)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2013
急性淋巴细胞白血病	男性 5岁	同胞	加拿大 安大略省 (Joseph Brant Hospital)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2005
急性淋巴细胞白血病	男性 10岁	同胞	加拿大 安大略省 (Markham Stouffville Hospital)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2012
急性淋巴细胞白血病	女性 5岁	同胞	加拿大 安大略省 (London Health Science)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2017
急性髓性白血病	男性 1岁	自体	澳大利亚 新南威尔士州 (Sydney Adventist Hospital)	澳大利亚 新南威尔士州 (Children's Hospital in Westmead)	2010
急性髓性白血病	男性 1.5岁	同胞	加拿大 安大略省 (Hospital Montfort)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2010
急性髓性白血病	女性 4岁	同胞	加拿大 安大略省 (Trillium Hospital)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2010
急性髓性白血病	男性 6岁	同胞	加拿大 安大略省 (Credit Valley Hospital)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2007
急性髓性白血病	女性 2岁	同胞	加拿大 安大略省 (Credit Valley Hospital)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2008
重度α地中海贫血	重度α地中海贫血	同胞	加拿大 安大略省 (McMaster Health Centre)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2013
β地中海贫血	男性 13岁	同胞	加拿大 安大略省 (Scarborough General)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2010
β地中海贫血	女性 13岁	同胞	加拿大 安大略省 (Toronto East General)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2006
β地中海贫血	男性 3岁	同胞	加拿大 安大略省 (Toronto General)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	1997
β地中海贫血	女性 11岁	同胞	加拿大 安大略省 (St Joseph's Health Centre)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2018
慢性肉芽肿	男性 13岁	同胞	加拿大 安大略省 (Rouge Valley Centennial)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2010
慢性肉芽肿	男性 4岁	同胞	澳大利亚 新南威尔士州 (Liverpool Public Hospital)	澳大利亚 新南威尔士州 (Children's Hospital Westmead)	2017
胚胎恶性肿瘤	女性 2岁	自体	加拿大 安大略省 (Credit Valley Hospital)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2006
范可尼贫血	男性 9岁	同胞	加拿大 安大略省 (St Joseph's Health Centre)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2004
白血病	女性 5岁	同胞	加拿大 安大略省 (Ottawa Civic)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2003
白血病	男性 2岁	同胞	加拿大 安大略省 (St. Joseph's Health Centre)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2001
髓母细胞瘤	男性 4岁	自体	加拿大 安大略省 (Markham Stouffville Hospital)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2011
髓细胞发育不良	男性 21岁	同胞	加拿大 安大略省 (Jewish General)	加拿大 魁北克省 (Maisonneuve Rosemont)	2017
髓细胞发育不良	男性 2.5岁	同胞	加拿大 安大略省 (Greater Niagara General)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2006
髓细胞发育不良	男性 4岁	自体	澳大利亚 维多利亚州 (Northern Hospital)	澳大利亚 维多利亚州 (Royal Melbourne Hospital)	2009
视网膜母细胞瘤	男性 1岁	自体	加拿大 安大略省 (Mount Sinai Hospital)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2008
视网膜母细胞瘤	男性 9个月	自体	加拿大 安大略省 (Headwaters Healthcare Centre)	加拿大 安大略省 (Hospital for Sick Children)	2001
重症先天性中性粒细胞减少症	女性 5岁	同胞	澳大利亚 新南威尔士州 (Sydney South West Private)	澳大利亚 新南威尔士州 (Children's Hospital Westmead)	2017
重度地中海贫血	女性 9岁	同胞	澳大利亚 维多利亚州 (Joan Kirner Womens & Childrens)	澳大利亚 维多利亚州 (Royal Childrens Hospital)	2018
X高免疫球蛋白M症候群	男性 6岁	同胞	澳大利亚 维多利亚州 (Mercy Hospital)	澳大利亚 维多利亚州 (Royal Childrens Hospital)	2019

图例:



Inception Lifebank



<sup>1</sup> Update on umbilical cord blood transplantation, Ballen K, (2017) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28928957>

## 脐带血也可用作再生医学

再生医学，即利用存活细胞对因疾病、基因和受伤而遭到破坏的细胞进行修复和再生，或协助其修复和再生。一些目前正在进行的研究和临床试验显示，脐带血干细胞对自闭症、脑瘫和1型糖尿病患者或能有所助益。

我司出库的样本种有 **50%** 被用作再生医学<sup>2</sup>

疾病名称	患者性别/年龄	供者	采集医院	手术医院	年份
自闭症	男性 6岁	自体	加拿大 新不伦瑞克省 (Miramichi General Hospital)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2018
自闭症	男性 5岁	同胞	加拿大 英属哥伦比亚省 (St Paul's Hospital)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2018
自闭症	男性 9岁	自体	加拿大 安大略省 (Markham Stouffville Hospital)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2019
自闭症	女性 4岁	自体	加拿大 安大略省 (Trillium Hospital)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2018
自闭症	男性 2岁	自体	加拿大 安大略省 (Markham Stouffville Hospital)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2018
自闭症	男性 2岁	自体	加拿大 安大略省 (Rouge Valley Centennial)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2018
自闭症	男性 5岁	自体	加拿大 安大略省 (Mount Sinai Hospital)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2018
自闭症	男性 3岁	自体	加拿大 安大略省 (Scarborough Grace Hospital)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2018
脑损伤	男性 9岁	自体	加拿大 阿尔伯塔省 (Rockyview General)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2014
脑损伤	男性 11岁	自体	加拿大 英属哥伦比亚省 (Langley Memorial)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2012
脑瘫	女性 2岁	同胞	澳大利亚 西澳州 (King Edward Memorial)	澳大利亚 维多利亚州 (Royal Melbourne Hospital)	2016
脑瘫	男性 7岁	同胞	澳大利亚 新南威尔士州 (John Hunter)	澳大利亚 维多利亚州 (Royal Melbourne Hospital)	2017
脑瘫	男性 5岁	同胞	澳大利亚 新南威尔士州 (Mater Hyde Park)	澳大利亚 维多利亚州 (Royal Melbourne Hospital)	2017
脑瘫	男性 6岁	同胞	澳大利亚 维多利亚州 (Northern Hospital)	澳大利亚 维多利亚州 (Royal Melbourne Hospital)	2017
脑瘫	男性 2岁	同胞	澳大利亚 新南威尔士州 (St. George Public)	韩国 (Bundang Medical Centre)	2017
脑瘫	女性 1.5岁	自体	澳大利亚 维多利亚州 (Freemasons)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2017
脑瘫	男性 4.5岁	同胞	澳大利亚 昆士兰州 (Gladstone Hospital)	澳大利亚 维多利亚州 (Royal Melbourne Hospital)	2018
脑瘫	女性 6岁	同胞	澳大利亚 西澳州 (King Edward Memorial)	澳大利亚 维多利亚州 (Royal Melbourne Hospital)	2018
脑瘫	男性 6岁	同胞	澳大利亚 新南威尔士州 (John Hunter)	澳大利亚 维多利亚州 (Royal Melbourne Hospital)	2018
脑瘫	男性 8岁	同胞	澳大利亚 维多利亚州 (Monash Medical Centre)	澳大利亚 维多利亚州 (Royal Melbourne Hospital)	2018
脑瘫	男性 12岁	同胞	澳大利亚 维多利亚州 (Monash Medical Centre)	澳大利亚 维多利亚州 (Royal Melbourne Hospital)	2018
脑瘫	男性 4岁	同胞	澳大利亚 新南威尔士州 (St. John of God)	澳大利亚 维多利亚州 (Royal Melbourne Hospital)	2018
脑瘫	女性 4岁	同胞	澳大利亚 新南威尔士州 (Sydney Adventist Hospital)	澳大利亚 维多利亚州 (Royal Melbourne Hospital)	2019
脑瘫	女性 6岁	同胞	澳大利亚 维多利亚州 (Royal Women's Hospital)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2019
脑瘫	女性 4岁	同胞	加拿大 安大略省 (Mount Sinai Hospital)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2019
脑瘫	男性 7岁	自体	加拿大 英属哥伦比亚省 (Prince George Regional Hospital)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2016
脑瘫	男性 1.5岁	同胞	加拿大 萨斯喀彻温省 (Royal University Hospital)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2016
脑瘫	男性 5岁	自体	加拿大 英属哥伦比亚省 (BC Women's Hospital)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2016
脑瘫	男性 1岁	自体	加拿大 安大略省 (Scarborough General)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2012
脑瘫	女性 2.5岁	自体	加拿大 安大略省 (St Joseph's Health Centre)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2010
脑瘫	女性 10个月	自体	加拿大 阿尔伯塔省 (Foothills Medical Centre)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2009
脑瘫	男性 1岁	自体	加拿大 安大略省 (Mount Sinai Hospital)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2007
脑瘫	男性 2.5岁	自体	加拿大 安大略省 Windsor Regional	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2007
脑瘫	女性 6岁	自体	加拿大 魁北克省 (Jewish General)	加拿大 魁北克省 (Maisonneuve Rosemont)	2017
脑瘫	男性 2岁	自体	加拿大 安大略省 (Markham Stouffville Hospital)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2015
整体发展迟缓	女性 3岁	自体	澳大利亚 新南威尔士州 (St. John of God)	美国 北卡罗来纳州 (Duke University Medical Center)	2010
1型糖尿病	女性 1岁	自体	澳大利亚 新南威尔士州 (St. George Public)	澳大利亚 新南威尔士州 (Children's Hospital Westmead)	2016
1型糖尿病	女性 4岁	自体	澳大利亚 西澳州, 家中分娩	澳大利亚 新南威尔士州 (Children's Hospital Westmead)	2015
1型糖尿病	女性 12岁	自体	澳大利亚 南澳州 (Calvary Adelaide)	澳大利亚 新南威尔士州 (Children's Hospital Westmead)	2017
1型糖尿病	女性 5岁	自体	澳大利亚 南澳州 (Flinders Private Adelaide)	澳大利亚 新南威尔士州 (Children's Hospital Westmead)	2017
1型糖尿病	女性 2岁	自体	澳大利亚 新南威尔士州 (St. George Private)	澳大利亚 新南威尔士州 (Children's Hospital Westmead)	2017
1型糖尿病	男性 9岁	自体	澳大利亚 西澳州 (Glengarry Private Hospital)	澳大利亚 新南威尔士州 (Children's Hospital Westmead)	2017
1型糖尿病	男性 8岁	自体	加拿大 安大略省 (Joseph Brant)	美国 佛罗里达州 (Shands Hospital)	2009
1型糖尿病	男性 11岁	自体	加拿大 安大略省 (Women's College)	美国 佛罗里达州 (Shands Hospital)	2009
1型糖尿病	男性 11岁	自体	加拿大 安大略省 (Oakville Trafalgar)	美国 佛罗里达州 (Shands Hospital)	2009
1型糖尿病	女性 6岁	自体	加拿大 安大略省 (McMaster Health Centre)	美国 佛罗里达州 (Shands Hospital)	2008
1型糖尿病	男性 3岁	自体	加拿大 萨斯喀彻温省 (Regina General)	美国 佛罗里达州 (Shands Hospital)	2008
1型糖尿病	男性 9岁	自体	加拿大 安大略省 (Women's College)	美国 佛罗里达州 (Shands Hospital)	2007

<sup>2</sup> Ballen, K.K. et al. Umbilical cord blood donation: public or private? Bone Marrow Transplantation (2015) 1-8

# 联系我们



-  [cellcare.com.au](http://cellcare.com.au)
-  [info@cellcare.com.au](mailto:info@cellcare.com.au)
-  1 800 978 718 (中文)
-  1 800 071 075 (英文)
-  [facebook.com/cellcareaustralia](https://facebook.com/cellcareaustralia)
-  [twitter.com/cellcareaus](https://twitter.com/cellcareaus)

## Inception Lifebank

-  [inception.com](http://inception.com)
-  [info@inception.com](mailto:info@inception.com)
-  1 888 268 1888 (中文)
-  1 866 606 2790 (英文)
-  [facebook.com/inception](https://facebook.com/inception)
-  [twitter.com/inception](https://twitter.com/inception)



-  [cellsforlife.com](http://cellsforlife.com)
-  [info.cfl@cellsforlife.com](mailto:info.cfl@cellsforlife.com)
-  1 888 268 1888 (中文)
-  1 877 235 1997 (英文)
-  [facebook.com/cellsforlife](https://facebook.com/cellsforlife)
-  [twitter.com/cellsforlife](https://twitter.com/cellsforlife)

