

<<干细胞临床研究与应用>>

图书基本信息

书名：<<干细胞临床研究与应用>>

13位ISBN编号：9787117161602

10位ISBN编号：7117161604

出版时间：2012-10

出版单位：人民卫生出版社

作者：谷涌泉 等主编

页数：308

字数：486000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<干细胞临床研究与应用>>

### 内容概要

《干细胞临床研究与应用》共27章，涉及干细胞在下列疾病中的研究和应用：神经疾病、循环系统疾病、消化系统疾病、糖尿病、骨关节病变、进行性肌营养不良症等疾病，既有先天性疑难疾病，也有后天的疑难疾病，采用干细胞技术，得到了一定的疗效。

《干细胞临床研究与应用》不仅包括缺血性心脏疾病、下肢缺血、糖尿病这些发病率高、严重危害人类健康的常见病，也涉及股骨头坏死、终末期肝病、脑瘫、癫痫、进行性肌营养不良、脊髓损伤这些传统治疗手段缺乏的“疑难杂症”。

撰写者大多都是目前干细胞临床和基础研究的一线工作者，各自具有丰富的经验。

希望《干细胞临床研究与应用》能够对今后的临床工作起到指导和抛砖引玉的作用。

## <<干细胞临床研究与应用>>

### 作者简介

谷涌泉，男，主任医师。

主要从事血管疾病的诊断、治疗，血管组织工程研究以及干细胞移植治疗血管病的基础和临床研究。

现任首都医科大学血管外科研究所副所长、首都医科大学宣武医院血管外科主任，国际脉管联盟副主席及候任主席，中华医学会医学工程学分会干细胞工程专业委员会主任委员中华医学会医学工程学分会组织工程专业委员会主任委员，中华医学会外科分会血管外科学组委员，北京市血管外科学分会常委，北京生物医学工程学会生物材料人工器官分会副主任委员。

同时兼任《中华细胞与干细胞杂志电子版》副主编、International Angiology专家编委、《中国临床康复杂志》常务编委，《中国微创外科杂志》、《中华医学生物工程杂志》、《中国血管外科杂志》、《中华医学杂志》英文版、《中华多器官疾病杂志》、《中国糖尿病杂志》等杂志的编委，是《中华外科杂志》、《中国修复重建外科杂志》、《中华医学杂志》等杂志的特邀编委和审稿人。

近十年来，承担国家863计划、北京市科委重大专项、国家自然科学基金、北京市自然科学基金、北京市优秀人才基金以及首都医学发展基金等多项科研工作，是北京市卫生局十百千人才——百级人才、北京市卫生系统高层次人才——学科骨干。

参加专著编写多部，其中主编6部，并主编了国内第一个关于自体干细胞移植临床应用的光盘——自体干细胞移植治疗下肢缺血性疾病(人民军医出版社)，在国内外发表论文120余篇。

荣获部级科技进步一、二、三等奖各1项，北京市科技进步奖二、三等奖各1项。

## &lt;&lt;干细胞临床研究与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 血管新生与干细胞技术在缺血性疾病中的研究进展
- 第二章 干细胞与汗腺再生：基础与临床
- 第三章 间充质干细胞研究进展
- 第四章 实验技术平台建设及规范化管理
- 第五章 脐带血干细胞临床应用进展
- 第六章 自体干细胞治疗缺血性心脏疾病
- 第七章 自体干细胞治疗心衰
- 第八章 自体干细胞移植治疗下肢缺血的临床研究
- 第九章 外周血干细胞移植治疗下肢缺血性疾病
- 第十章 自体骨髓干细胞移植治疗淋巴阻塞性疾病
- 第十一章 浓集自体骨髓单个核细胞治疗股骨头坏死
- 第十二章 自体骨髓干细胞治疗关节软骨损伤
- 第十三章 自体外周血干细胞移植治疗终末期肝病
- 第十四章 干细胞治疗肝硬化
- 第十五章 脐血干细胞移植治疗终末期肝病
- 第十六章 干细胞治疗进行性肌营养不良症
- 第十七章 干细胞治疗糖尿病的临床研究进展
- 第十八章 自体骨髓干细胞移植治疗糖尿病
- 第十九章 干细胞治疗2型糖尿病
- 第二十章 自体骨髓间充质干细胞治疗糖尿病
- 第二十一章 间充质干细胞在神经系统疾病中的应用
- 第二十二章 间充质干细胞移植治疗脊髓损伤
- 第二十三章 自体骨髓来源的间充质干细胞移植治疗小儿脑瘫
- 第二十四章 干细胞治疗癫痫
- 第二十五章 自体间充质干细胞移植治疗儿童精神发育迟滞
- 第二十六章 神经前体细胞移植治疗儿童脑性瘫痪
- 第二十七章 脐带间充质干细胞移植治疗脑外伤后遗症

## &lt;&lt;干细胞临床研究与应用&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：2.文件管理与使用干细胞制备、人员进出、物品或废弃物进出等的流程都要写成书面文件，以便于管理，实验技术平台内工作的人员都必须按书面文件严格执行。

起草的文件要具有规范性、系统性、适宜性、可做性，与国家的相关法规制度相符合，并与实验技术平台实际相适应，总之文件贵在要可操作和可被执行。

实验技术平台内所有正式生效的文件，均应有起草、审核、批准人签名，并注明日期。

文件的管理包括：（1）文件的印制发放：文件一旦批准，应在执行之日前由管理员发放至相关人员，文件发放必须进行记录，新文件执行之日必须收回过时文件。

实验技术平台工作人员对执行文件可以提出修订申请，但不可自行更改或销毁文件；（2）文件的培训：新文件必须在执行前进行培训并记录，已确保文件使用者能熟知。

文件培训人通常为文件的起草者、审核者或批准者；（3）文件的执行：新文件初始执行阶段，应特别注意监督检查执行情况，所有文件必须定期进行复核，已确保与实验技术平台现状相适应；（4）

文件的归档：要有专门的橱柜保存现行文件原件或样本，过时文件除留档一份外全部销毁，各归档文件应做好分类以便调用；（5）文件的变更控制：任何文件未经批准不得随意更改，文件的任何变更必须详细进行记录。

实验技术平台使用的文件必须是现行版本，要放在工作时能随时查阅的地方，保持文件的清晰和完整。

文件不得任意修改，需通过程序修订。

在使用程序文件的过程中，还要详细完整地记录操作过程，实验技术平台人员未经批准，不得随意涂改文件、隐瞒实情，要真实记录。

在干细胞制备操作过程中的记录要及时、准确、真实、完整：执行到哪步，记录到哪步；按实际执行情况和数据填写；严禁不真实、不负责任地随意记录；填写错误时将错误内容划掉，旁边注明正确内容，修改后原内容应能辨别。

做到一切都有文字记录可查，做到“查有据、行有迹、追有踪”。

3.标识系统 实验技术平台用于标志危险区、警示、指示、证明等的图文标识是文件管理体系的一部分，包括用于特殊情况下的临时标识，如“污染”、“消毒中”、“设备检修”等。

标识应明确、醒目和易区分，尽可能使用国际、国家规定的通用标识。

宜同时使用标识和物理屏障标识危险区。

应清楚地标识出具体的危险材料和危险类别，包括生物危险、有毒有害、腐蚀性、辐射、易爆等，需要时同时提示必要的防护措施。

应在需验证/校准的实验技术平台设备的明显位置注明设备的可用状态、验证周期、下次验证/校准的时间等信息。

实验技术平台主人口处应有标识，明确说明生物防护级别、实验技术平台负责人姓名、紧急联络方式和国际通用的生物危险符号。

实验技术平台所有房间的出口和紧急撤离路线应有在无照明的情况下也可清楚识别的标识。

实验技术平台的所有管道和线路应有明确、醒目和易区分的标识。

所有操作开关应有明确的功能指示标识，必要时，还应采取防止误操作或恶意操作的措施。

## <<干细胞临床研究与应用>>

### 编辑推荐

《干细胞临床研究与应用》内容比较广泛，涉及的大多都是一些疑难和目前医学常规方法无法治愈的疾病，采用干细胞技术能够解决部分问题，为进一步临床应用提供了新的希望。

<<干细胞临床研究与应用>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>