

# 哈佛干细胞研究所推出开放的干细胞网站

哈佛医学院干细胞研究所最近创建了一个新网站StemBook ([www.stembook.org](http://www.stembook.org))，为干细胞科学家和学生提供了最新的研究动态。StemBook提供了原创并由同行评审的文章，覆盖干细胞生物学的方方面面。

尽管是由干细胞研究所创建的，但 StemBook 是哈佛和全世界干细胞研究者的共同结晶。StemBook 于 2008 年 9 月份推出，内容有 16 章，并已委托世界各地的干细胞科学家编写更多的章节，还会陆续推出 80 多章。

Lisa Girard 是干细胞研究所的科学编辑，她说：“我们本来可以放上 800 多章的。我们的局限在于自身控制质量的能力。”

每两年，作者都会更新文章的内容，并由同行评审，以确保网站的内容是新颖的。每一章包括摘要、文章、图片、资源链接以及相关杂志文章的网络数据库。

Girard 还在为另一个类似的网站 WormBook ([www.wormbook.org](http://www.wormbook.org)) 服务，它包含了线虫 (*C. elegans*) 的研究进展。WormBook 在线虫研究群体中很受欢迎，每月的点击量达 10 万。她希望 StemBook 也同样受欢迎。

StemBook 目前已有的章节如下：

\* Cellular and nuclear reprogramming

- \* Ectoderm specification and differentiation
- \* Endoderm specification and differentiation
- \* Mesoderm specification and differentiation
  
- \* Epigenetics
  
- \* Genomics and proteomics
  
- \* Germ cell and somatic stem cell biology in reproduction
  
- \* Niche biology, homing, and migration
  
- \* Renewal
  
- \* Stem cell immunology
  
- \* Therapeutic prospects
  
- \* Tissue engineering

(生物通 余亮)