

人体器官未来也能3D打印

2013年05月22日 版面：A3

作者：《深圳特区报》


人体器官也可以通过3D打印技术完成？答案是肯定的。近日，从深圳迈普再生医学科技有限公司产业化基地落成仪式上了解到，该公司已初步在实验室实现该项技术。

“请把你的细胞给我们，我们帮你打印个心脏，4个星期后来取吧！”这不是科幻电影中才会出现的台词，它将在不久的将来出现在日常生活。据介绍，人体器官打印技术，是根据个人要求，采用生物打印机将生物材料、细胞等结合，个性化地进行三维复制，打印具有生物活性和正常功能的组织和器官，对受损部位进行修复、替代和再生。目前，该项技术已初步在实验室得到验证，相信在不久的将来，这项技术将可应用于临床。

编辑：chunchun 审核：刘纯

 点击下载PDF ([//www.shkjb.com/FileUploads/pdf/130522/kj05223.pdf](http://www.shkjb.com/FileUploads/pdf/130522/kj05223.pdf))

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



([//bszs.conac.cn/siteName?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59](http://bszs.conac.cn/siteName?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59))