

来源：中国新闻网 发布时间：2008-12-8 10:50:46

小字号

中字号

大字号

英科学家发明牙膏般注入式骨质 打针治骨折



英国科学家发明了一种像牙膏般的“注入式骨质”物料

据英国广播公司报道，英国科学家发明了一种像牙膏般的“注入式骨质”物料(见图)，无须手术，可注射入骨折部分，几分钟内就会硬化，形成一个生物所能分解的支架，让自己的骨骼生长。

这种“注入式骨质”物料上周夺得医学创新奖，由诺丁汉大学教授沙克撤夫发明，现正研究在英国进行临床实验，最快2010年在市场推出。

传统骨折的打石膏过程在硬化时会释放出热量，令周围细胞死亡，所以身体某些部位骨折不能采用，但新物料就没有这种情况。新物料在室温下像牙膏般，注入体内在体温下会硬化。

[更多阅读](#)

[BBC报道原文\(英文\)](#)

发E-mail给: 

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

相关新闻

中国农业大学大四女生校内坠楼 全身多处骨折
玻璃门不贴警示 中科院71岁老教授被撞骨折递诉状
动物实验显示去除骨髓有助骨折自愈
研究显示50岁以上男性25%可因骨质疏松引发骨折
重要催眠剂成分苯化重氮与臀部骨折无关

一周新闻排行

英媒体称NASA瞒报火星发现木头引争议
教授课上批评政府 女学生到公安局检举
北京科技报：中国学术期刊版面费调查
基金委将公布2009年度项目指南 申请书必须使...
08年国家科技学术著作出版基金资助项目公布
美《大众科学》杂志评出七大最有前途技术
《自然》社论：从饶毅崔克明之争看中国大学聘用政...
我国实现芯片玻色—爱因斯坦凝聚体

