

作者：魏冬 来源：新浪科技 发布时间：2008-10-7 9:43:27

小字号

中字号

大字号

## 俄研制机械护士可采集血样为人打针

北京时间10月7日消息，据国外媒体报道，目前，俄罗斯莫斯科大学一支科学家研究小组成功开发一种新型医学专利产品——“机械护士”，它能够代替护士采集患者血样，并进行肌肉注射。

该研究小组负责人维克多·萨多维尼彻(Viktor Sadovnich)称，这种机械式注射设备可以实现对患者的肌肉注射，采集血样进行分析，并递交最终的分析结果，这一切都无需护士的协助。迄今为止，世界上还没有此类全自动医疗机械装置。

萨多维尼彻指出，在这项新发明的帮助下，人们将摆脱许多麻烦。如果你拥有这样一台“机械护士”，那么家里有人生病需要注射肌肉针，将不必再前往医院了。它可以无痛地采集血样，在消毒状态下进行医学操作，并且精确地操作相应的医学分析。预计该装置将于2009年上市，它将在俄罗斯图拉市一家医疗器械公司进行系列批量生产。


除“机械护士”之外，莫斯科大学科学家目前正在全力研制“机械医师”，该装置的设计目的是替代医生的双手。萨多维尼彻说，“医生的双手在手术中并不能接触到任何患者伤口，我们的目标是设计一种机械触觉装置，可以对受感染的器官组织进行拍摄，然后通过计算机屏幕进行手术操作。”

目前，这项新装置已取得生产许可证，预计不久后便能投入生产。

更多阅读

[世界首例机器人切除脑瘤手术成功](#)

[中国首家微创机器人心脏外科中心在京成立](#)

发E-mail给:  

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

### 相关新闻

- 美发明定点悬浮式潜水机器人
- 日本研制出会骑独轮车的机器人
- 欧洲出台推进机器人与人交流的Lirec计划
- 中国水下机器人首次在高纬度海域开展冰下调查
- 西安交大蝉联亚广联机器人大赛冠军
- 科学家拟用破冰机器人深入外星冰封海洋
- “人形陪练”机器人曾为中国击剑队当陪练
- 英科学家研制出全球首个拥有生物脑的机器人

### 一周新闻排行

- 饶毅署名文章《美妙的生物荧光分子与好奇的生物化...
- 中科院自动化所原副主任贪污77万 被判处有期徒刑...
- 科学家揭秘：美登月宇航员太空服为何肮脏不堪
- 兰大研制出快速检测三聚氰胺化学试剂
- 2008年诺贝尔生理学或医学奖揭晓
- 2008搞笑诺贝尔奖公布 可口可乐可杀精子获奖
- 北大教授被教材作者状告抄袭终败诉
- 诺贝尔奖10月6日起陆续揭晓

