

国内首台静脉用药配置机器人启用

2016年07月05日 版面：A3

作者：陶婷婷 袁惠芸

日前，两台智能静脉药物配置机器人在仁济医院日间化疗中心正式启用。从此，该院静脉药物配置进入了更加洁净、精准、安全、智能的机器人时代，仁济医院也由此成为全国首家引入静脉药物配置智能机器人的医疗单位。

走进仁济医院日间化疗中心，两个长方体的半透明“柜子”立刻进入了人们的视野。走近细看，会发现这个“柜子”与传统的配药操作台完全不同：它不仅带有智能的液晶触摸屏用以控制配药操作流程，还有多个机械手在“柜子”里的转盘上灵活地工作。只见工作人员先从电脑中调取医生处方，生成二维码后贴在输液袋上，再把药剂、一次性配药器、输液袋放在机器人内部的固定装置上，最后扫描二维码，机器人就开始自动配药了。很快，转盘上放置的各种药物就在这“巧手”的帮助下完成了输液定量配置，并贴好相应的写有患者信息、药物名称和用法用量的标签，由工作人员分发到各病区。这个神奇的“柜子”就是仁济医院最新引入并启用的静脉药物配置机器人。

该院此次引进的静脉药物配置机器人具有质量稳定、操作便捷、防护严密、用药安全等诸多优势，具有在全球首创同时支持安瓿瓶和西林瓶包装的药物配置，可以自动完成安瓿瓶切割，在短短几分钟之内实现西林瓶与安瓿瓶药剂的混合配制。机器人在配药过程中专业处置有毒药物，智能简捷，操作简便。采用创新的一次性配药器，不仅减少了配药流程中的反复穿刺，确保了所配置药物的纯净度，更将剂量精准度控制在95%以上。

编辑：chunchun 审核：刘纯

 点击下载PDF ([//www.shkjb.com/FileUploads/pdf/160706/kj07063.pdf](http://www.shkjb.com/FileUploads/pdf/160706/kj07063.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))