

第2届亚洲核医学论坛在沪举行

核射线检查对肿瘤判断更精准

2016年05月11日 版面：A3

作者：吴苡婷

由亚洲核医学院、中华医学会核医学分会、上海健康医学院主办的第2届亚洲核医学论坛日前在沪举行，来自亚洲27个国家和地区的300多名科研工作者出席。

1956年，核医学的概念开始进入中国。1958年，核医学在临床上开始应用。58年来，利用核医学的诊断技术、治疗技术和医学研究技术蓬勃发展，为我国医学的进步作出了巨大的贡献。根据中华医学会核医学分会《2014年全国核医学现状普查简报》，现在全国共有8678人从事核医学工作，在医院里从事核医学专业相关工作的科室有838个。

对于核医学，普通民众不是很了解，甚至谈核色变。上海健康医学院院长黄钢教授告诉记者，核医学利用核射线进行临床诊断时，对于受检者带来的辐射风险与辐射计量远低于CT及增强CT检查，对人体更加安全。而且相对于CT检查，核射线检查对于肿瘤的判断更加精准，CT看到的


是肿瘤的形态，而核射线检查则可以根据功能和代谢的旺盛与否，判断肿瘤是良性还是恶性，为医生临床治疗提供关键的参考意见。上海目前PET/CT设备保有量16台，在全国范围内数量排名第5，但每年检查的人数居全国第1，使用率较高。

黄钢教授还介绍说，分化性甲状腺癌的发病率持续攀升，鲜为人知的是核医学治疗对于分化性甲状腺癌的治疗非常有效，原理在于甲状腺可以快速吸收放射性碘，可以把肿瘤精准消灭。他还透露，亚洲核医学论坛计划今后每年在上海举办，希望此举能够促进上海成为亚洲核医学的发展中心。

编辑：chunchun 审核：刘纯

 点击下载PDF ([//www.shkjb.com/FileUploads/pdf/160511/kj05113.pdf](http://www.shkjb.com/FileUploads/pdf/160511/kj05113.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))