

胃癌腹膜转移研究跨上精准医学高度

瑞金医院一成果发表于自然出版集团《科学报告》

2015年10月16日 版面：A3

作者：陶婷婷

胃癌是严重威胁人民生命健康的消化道恶性肿瘤，许多中晚期胃癌患者因腹膜转移而丧失手术治疗机会。对于这种致死率极高的恶性肿瘤，国内外学术界认为与胃癌的组织病理异质性及其临床病理分期密切相关。但长久以来受到病例样本来源、实验模型以及实验手段所限，胃癌腹膜转移的分子机制研究进展缓慢。

近日，瑞金医院针对胃癌发生腹膜转移不治之症开展的全基因组与全转录组研究成果发表于自然出版集团的《科学报告》。该项研究由朱正纲教授、于颖彦教授共同领衔，为预测胃癌腹膜转移及该类病人的靶向治疗药物开发等提供了新的研究依据。

瑞金医院消化外科研究所科研人员与胃癌临床团队紧密合作，将全基因组测序与全转录组测序研究引入到胃癌腹膜转移机制探索当中。该项研究的特色在于及时的临床发现、及时的科学研究和及时的国际分享。临床及时发现问题并在第一时间进行科学研究，发现了第一批从慢性胃炎—胃癌—腹膜转移病变演进过程的关键驱动基因，研究成果第一次为预测腹膜转移及今后的靶向治疗药物开发等提供了新的研究依据。不仅是第一时间发表，也在第一时间申请了国家发明专利。这是瑞金外科胃癌研究团队与上海交大系统生物医学协同创新中心等单位的首次实质性协同合作所产生的创新成果，标志着对于胃癌腹膜转移的研究跨上精准医学时代。

编辑：ydm 审核：杨冬梅

 点击下载PDF ([//www.shkjb.com/FileUploads/pdf/151016/kj10163.pdf](http://www.shkjb.com/FileUploads/pdf/151016/kj10163.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)