



中国医学科学院 北京协和医学院  
Chinese Academy of Medical Sciences & Peking Union Medical College

English(beta)

- 首页
- 院校概况
- 医疗管理
- 科学研究
- 教育教学
- 人才建设
- 产业开发
- 直属所院

## 《Nature》专访药物所绿原酸注射剂抗肿瘤机制研究团队

2016年11月14日, 抗肿瘤免疫天然小分子创新药绿原酸注射剂I期临床数据在“首届中国医药创新与投资大会”上向全球首次发布。《Nature》杂志记者即对绿原酸抗肿瘤机制研究团队负责人中国医学科学院药物研究所党委书记陈晓光研究员、绿原酸发明人四川九章生物科技有限公司董事长张洁以及本项目I期临床试验研究团队北京世纪坛医院李文斌教授进行了专访, 采访内容见刊于2016年12月22日出版的《Nature》海外月刊。同期, 人民网亦对绿原酸项目主要负责人进行了专访报道。



绿原酸注射剂是中国医学科学院药物研究所与四川九章生物科技有限公司合作研究的天然小分子抗肿瘤免疫治疗药物。中国医学科学院药物研究所所长蒋建东研究团队和陈晓光研究团队分别从不同角度对绿原酸抗肿瘤分子机制进行了系统研究, 目前正在就绿原酸抗肿瘤作用机制、药效、与其他抗肿瘤药物的联合使用进行深入、细致地研究。

注射用绿原酸具有可透过血脑屏障, 毒副作用低、刺激性小、安全性良好的特点, 是全球首创治疗神经胶质瘤等颅内肿瘤和其他相关实体肿瘤的化药1类创新药物。研究表明, 绿原酸对免疫关键哨卡有抑制作用, 同时可使肿瘤相关巨噬细胞表型发生转化, 从而解除肿瘤对机体免疫系统的抑制, 提高机体免疫功能, 抑制肿瘤侵袭和转移。同时, 绿原酸还可通过其它机理, 达到抑制肿瘤, 改善患者生活质量, 延长患者生存期的作用。在绿原酸治疗神经胶质瘤的研究中, 也证实了绿原酸可以透过血脑屏障, 还可与替莫唑胺等化疗药联合应用, 对于化疗耐药或放疗不敏感的神神经胶质瘤患者尤为重要。

药物研究所开发处

*Nature* 原文报道链接: <http://www.imm.ac.cn/uploadfile/file/2016-12/201612311844132807.pdf>

### 院校新闻

- 基础医学研究所建所60周年纪念...10-25
- 北京协和医学院2018年学生田径...10-23
- 王辰院校长一行赴医学实验动物...10-22

院校新闻网  
院校报  
校长信箱

群众路线教教育活动  
院校党建  
邮件系统(院)

CAMS60 & PUMC100  
吴阶平, 与协和同行  
邮件系统(校)

协和教育基金会  
国家教学成果  
信息公开

协和医学院校友会  
English(beta)  
联系我们

组织机构  
现任领导  
历任院校领导  
院士风采  
校徽校歌  
殷切勉励

医护工作  
学生工作  
支援西部  
国家临床重点专科  
科研项目  
重点企业

研究生院  
临床医学院  
基础医学院  
护理学院  
继续教育学院  
公共卫生学院

招生就业  
直属医院  
直属研究所  
本科招生  
研究生招生  
继续教育招生

Copyright@2014 All Rights Reserved. 版权所有 中国医学科学院 & 北京协和医学院

地址: 北京市东城区东单三条9号 邮编: 100730

京公网安备110402430088 京ICP备06002729号-1