

作者: 张泉 来源: 新华网 发布时间: 2019/7/27 11:25:55

选择字号: 小 中 大

研究发现：针刺可为肿瘤化疗导航

新华社北京7月26日电（记者张泉）北京中医药大学第三附属医院针灸微创肿瘤科黄金昶团队研究发现，中国传统的针刺疗法可以为肿瘤化疗药物导航聚焦，有望造福肿瘤患者。该成果日前在国际学术期刊《肿瘤学前沿》在线发表。

该研究探索肿瘤周围刺是否能够影响三阴性乳腺癌小鼠瘤体紫杉醇浓度的分布，并进一步在分子水平观察相关肿瘤微血管与微环境的变化。研究结果表明：电针瘤周围刺联合紫杉醇在干预后2小时点能够通过调节肿瘤微血管和微环境促进肿瘤局部药物浓度的富集。

“针刺增加肿瘤局部药物浓度灵感来自临床。”黄金昶介绍，在针刺联合化疗的研究方向，团队已在临床中开展针刺配合低位直肠癌新辅助化疗降期保肛、针刺配合肺癌化疗降期手术以及针刺配合难治性卵巢癌化疗增效等工作，目前进展顺利。

据介绍，针刺作为传统中医疗法的重要组成部分，已在中国应用数千年，目前已被全球多个国家接受，并作为重要的非药物疗法之一被广泛应用于肿瘤治疗中。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

打印 发E-mail给:






姑苏人才计划 苏州
创新团队最高奖励5千万



江南大学
2018年海内外优秀人才招聘启事

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|----------------------------|----------------------------|
| 1 儿童血液肿瘤化疗需高度重视控制尿酸水平 | 1 复旦大学揭示代谢对肿瘤化疗敏感性调控机制 |
| 2 复旦大学揭示代谢对肿瘤化疗敏感性调控机制 | 2 肿瘤化疗效果评价成像有新方法 |
| 3 肿瘤化疗效果评价成像有新方法 | 3 中国科大发明肿瘤化疗疗效评价成像新方法 |
| 4 中国科大发明肿瘤化疗疗效评价成像新方法 | 4 韩济生院士：传统针刺疗法成治病“新方” |
| 5 韩济生院士：传统针刺疗法成治病“新方” | 5 第364次香山科学会议主题评述报告：针刺穴位组学 |
| 6 第364次香山科学会议主题评述报告：针刺穴位组学 | 6 第364次香山科学会议研讨“针刺穴位组学” |
| 7 第364次香山科学会议研讨“针刺穴位组学” | 7 大象怕针刺 蜜蜂成保安 |
| 8 大象怕针刺 蜜蜂成保安 | |

图片新闻

Planthopper
Vitamin (more)
↓
More eggs

Planthopper
Vitamin (less)
↓
Loss eggs

>>更多

- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|--------------------------|--------------------------------------|
| 1 QS大学排名: 中国七所高校跻身亚洲前十 | 1 访谈预告 @科研汪: 你幸福吗? |
| 2 裴钢: 困于“众所周知”, 何谈“科技创新” | 2 多情师妹遇饶舌师兄: 你有千般妩媚我有定海神针 |
| 3 院士数据盘点: 获评“最强大脑”有多难? | 3 藏在“骨骼精奇”运动员背后的致命遗传病 |
| 4 中国工程院2019年当选院士颁证仪式举行 | 4 Best wishes for the Holiday Season |
| 5 中国天文学家发现迄今最大恒星级黑洞 | 5 现在的研究生会学习吗? |
| 6 “农民院士”朱有勇: 要把论文写在大地上 | 6 量子霸权实现, 传统信息体系何时会受到冲击? |
| 7 这只小兽耳朵有大“玄机” | |
| 8 第九届吴文俊人工智能科学技术奖颁奖 | |
| 9 2020年度国家科学技术奖提名工作启动 | |
| 10 袁隆平身边的年轻人 | |
- 更多>>

- ### 编辑部推荐博文
- 访谈预告|@科研汪: 你幸福吗?
 - 多情师妹遇饶舌师兄: 你有千般妩媚我有定海神针
 - 藏在“骨骼精奇”运动员背后的致命遗传病
 - Best wishes for the Holiday Season
 - 现在的研究生会学习吗?
 - 量子霸权实现, 传统信息体系何时会受到冲击?
- 更多>>

