

英国科学家发现冷的感觉会传染

2015年01月16日 版面：A4

根据英国瑟赛克斯大学的一项新研究，当我们看到某个人冷得发抖时，我们也会感到寒冷。

志愿者观看人们把手放入冷水的视频，这些志愿者会发现自己的体温明显下降。

瑟赛克斯大学医学院的科学家研究表明，人类很容易受到“温度的传染”。

这项研究的领导者、神经精神病学家尼尔·哈里森博士认为，这样无意识的生理变化可能有助于我们理解彼此以及和平共处。

他说：“模仿另一人被认为有助于我们创建一个生理状态的内部模型，我们可以用它来更好地理解他人的动机和感受。”

“人类是深刻的社会性动物，人类的成功很大程度上归因于我们能够在复杂环境中协同工作，当我们无法快速地相互理解，预测对方的思想、情感和动机时，那么这种合作是很难完成的。”

这项研究的成果发表在《公共科学图书馆·综合》杂志上，36个参与者每人观看8段视频，视频中演员把他们的手放到明显的温暖或寒冷的水中。与此同时，测量参与者双手的温度，在看到“冷”的视频时明显变冷，而“温暖”的视频则没有造成改变。

哈里森博士解释说：“我们认为，这可能是因为‘温暖’的视频不太给力，暖水的唯一线索是视频开始时的蒸汽和演员粉红色的手，而在‘冷’的视频中，冰块在整个视频播放过程中都是清晰可见的。”

这也可以解释为，人们对冷的感觉比热更加敏感。

编辑：chunchun 审核：刘纯

 点击下载PDF (<http://www.shkjb.com/FileUploads/pdf/150116/kj01164.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



(<http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59>)