

研究发现工业用清洗剂可增患帕金森氏症风险

据国外媒体报道，根据2月8日公布的一项研究发现，暴露在三氯乙烯环境下的工人可能面临更大的帕金森氏症患病风险。三氯乙烯这种化学制品一度被广泛用于清洗汽车零部件等金属。在2010年4月10日至17日于多伦多举行的美国神经病学学会第62届年会上，研究人员将报告他们的发现。

研究论文作者、美国加利福尼亚州太阳谷帕金森氏症研究院医学博士兼美国神经病学学会成员塞缪尔·戈德曼表示：“一项以人群为基础的研究能够证明暴露在三氯乙烯环境可能提高一个人患帕金森氏症的风险在历史上还是第一次。三氯乙烯曾经是一种非常流行的工业用溶剂，用于进行干洗和清除金属零件上的油脂，但由于担心影响健康，这种化学制品已不再被广泛使用。”

为了进行这项研究，研究人员收集了99对双胞胎工作经历的资料，每对双胞胎中只有一人患有帕金森氏症。所有双胞胎均是男性，都曾参加过“二战老兵双胞胎”研究。科学家之所以将双胞胎作为研究对象的原因在于，他们在遗传上具有同一性或者非常相似，是进行危险环境因素评估的一个理想人群。

研究发现，暴露在三氯乙烯环境的工人患帕金森氏症风险是常人的5.5倍。这些高危人群从事过的工作包括干洗工、机械工、技工或者电工。

[更多阅读](#)

[美国神经病学学会网站相关报道（英文）](#)

[高频电刺激可修复帕金森大鼠神经及行为功能](#)

[基因疗法为治疗帕金森氏症带来希望](#)

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事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 高频电刺激可修复帕金森大鼠神经及行为功能
- 2 研究称身体单侧肌肉紧绷需警惕帕金森氏症
- 3 PNAS: 发现储存“时间记忆”的脑部细胞
- 4 基因疗法为治疗帕金森氏症带来希望
- 5 芬兰发现可治疗帕金森氏症新型神经营养因子
- 6 治疗帕金森氏症药物会使人对赌博上瘾
- 7 PNAS: 研究发现帕金森氏症病情加重原因
- 8 研究称橙剂可能导致美越战老兵患严重疾病

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 三名华裔教授当选美国国家工程院院士
- 2 日公布全球竞争力排名 香港第一大 大陆台湾退步
- 3 高校青年教师生存压力调查 工资微薄继续啃老
- 4 美亚拉巴马大学发生枪击事件 3死1伤
- 5 《科学》：美科学家宣称首次探测到暗物质粒子
- 6 科学家发现“第三种酶”
- 7 全国妇联总结女大学生就业难五大原因
- 8 JAMA: 埃及法老身世与死亡之谜揭开
- 9 美科学家实验室中创造4万亿摄氏度高温纪录
- 10 美国枪杀3名教员女教师数年前曾射杀亲弟弟

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 科学怎样才能变得“更科学”？
- 读书、文化与思考——答武夷山老师
- 治大学如烹小鲜
- 三位作家谁说得对？
- 对转基因说不？——请用科学的实际行动说服我
- 美国终身教职有多难拿？ 终身教职有如铁饭碗？

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- 迎新春，“每日红包”加送金币
- 寄语2010，本站新增许愿墙
- 泡利物理学讲义的光学与电子论
- [转载]中国人学英语为什么这样难
- 《现代高分子材料生产及应用手册》
- 杨振宁讲普通物理的视频

