“可能致癌”！世卫组织癌症研究机构“改口”

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/28068.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

“可能致癌”！世卫组织癌症研究机构“改口”。

7月5日，世界卫生组织（WHO）下属的国际癌症研究机构（IARC）发布一项评估报告，报告了丙烯腈和滑石粉的致癌水平。该报告明确丙烯腈为1类致癌物，其对暴露人群的危害性为确定致癌；滑石粉为2A类致癌物，其对暴露人群的危害等级为可能致癌（Probably carcinogenic to humans）。

相比丙烯腈而言，一般人群暴露于滑石粉的可能性更大——滑石粉来自于对天然矿物滑石的开采，化学名称为水合硅酸镁，因其常用于制造爽身粉和一些化妆品而知名。

在仔细分析了现有科学文献后，由29位国际专家组成的工作组认定，有有限证据表明滑石粉会导致人类患卵巢癌，有足够证据表明滑石粉与大鼠患癌有关，并且有强有力的机制证据表明滑石粉在人体细胞中显示出致癌迹象。但根据IARC研究团队进行的偏差分析，无法排除一些研究结果是由滑石粉中有致癌作用的石棉造成的混淆。

近期发表于《柳叶刀·肿瘤学》的文章也提出，有关滑石粉致癌的证据还不充分。此外，2020年发表的一项涵盖美国250000名女性的研究发现，使用滑石粉与患卵巢癌的风险之间不存在统计关联。目前，相关研究基本上均为观察性研究，因此还无法确定滑石粉在致癌方面的因果关系。

值得一提的是，此次IARC对滑石粉可能致癌的新评价，推翻了此前其对不含石棉或石棉状纤维的滑石粉和会阴使用滑石基体粉的评价——2006年，IARC专题评估了它们的致癌性，分别得出了会阴使用滑石基体粉对人类无法确定致癌性不含石棉或石棉状纤维的滑石粉为不太可能对人类致癌的结论。

IARC表示，相关评估结果已在《柳叶刀—肿瘤学》杂志上发表了一篇总结文章，并计划将在2025年出版的IARC专论第136卷中详细阐述。

相关报告及论文信息：

https://www.iarc.who.int/wp-content/uploads/2024/07/pr352_E.pdf

https://doi.org/10.1016/S1470-2045(24)00384-X

作者：赵广立 来源：中国科学报

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发