

美发现微量沙林毒气也可永久伤害心脏

美国心脏病协会10月13日发布报告说，科研人员通过研究实验鼠发现，即使摄入微量的神经性毒气——沙林，也会对心脏造成永久性伤害。

报告称，为了解沙林毒气对心脏的伤害，研究人员让实验鼠摄入微量的沙林。起初实验鼠没有不良反应，但摄入沙林约10周后，实验鼠的心脏开始出现以下问题：左心室变大，心律失常，心室的收缩和输血功能减弱，心脏出现永久性损伤。

报告指出，研究结果进一步揭示了沙林毒气的危害性，将有助于人们更好地预防这种剧毒物质对人和环境的危害。

沙林是一种剧毒神经性毒剂，可以麻痹人的中枢神经，引起痉挛、呼吸困难并导致伤亡。

1991年海湾战争期间，很多美国士兵莫名其妙地患病，他们常感到肌肉疼痛、长期疲劳、失眠、丧失记忆、头晕、情绪低落、身体消瘦，由于症状复杂，起因不明，这些病被统称为“海湾战争综合征”。一些研究者认为，“海湾战争综合征”可能与低度接触或少量吸入沙林毒气有一定关系。

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:](#)



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: