

公卫执业医师实例探讨：石棉与喉癌的发病相关公卫执业医师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_AC\\_E5\\_8D\\_AB\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_c22\\_645289.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_85_AC_E5_8D_AB_E6_89_A7_E4_c22_645289.htm)

研究人员发现石棉与某种癌症的发病相关，根据报道，石棉暴露有可能引起喉癌或结肠癌，并可能引发食道兴奋。美国参议院已经向医学院询问了有关石棉与法律规定当中的几种癌症之间的关系，目的是为了建立了1400亿元的石棉损伤补偿基金。目前还不清楚是否该发现将会促使法律制定者修订法案以排除那些与石棉并无确定关系的癌症类型。美国参议院司法委员会计划举行听证会讨论法案的修改情况。它将把自2001年9.11事件后暴露于石棉的纽约公民和去年卡特里娜和丽塔飓风事件中暴露于建筑废墟当中符合条件的申请者纳入受保人，员当中。宾夕法尼亚州的共和党人，委员会主席兼法案的发起者之一Sen.Arlen Specter指出国立卫生研究院的300项研究结果支持法案的修改。Sen.Arlen Specter发言者表示，国立卫生研究院的研究结果均显示棉与喉癌、胃癌和结肠癌之间可能存在关系。石棉，直至70年代广泛应用于建筑绝缘和其他产品，长期被认为是引起肺癌和间皮瘤的原因。吸入石棉纤维还可能会引起其他疾病。在暴露与发展为确定症状之前往往需要经历几年的时间。立法将使石棉损伤诉讼案件撤离法庭。相反的，那些存在石棉职业暴露并提出诉讼的人将从石棉公司和他们自身的保险中得到相应的补偿。Sen. Jeff Sessions，阿拉巴马的共和党人，委员会的成员之一，指出他目前还没有看到有关的研究结果，但是任何与石棉不存在明确关系的疾病患者都不会得到补偿的。Sessions表示：“很多人曾经暴露于石

棉，他们一生中都会得各种各样的疾病。石棉基金不能够补偿他们所患的每一种疾病。除非这种疾病已经确实与石棉暴露相关。” W.R. Grace和Co. and USG Corp是支持这项措施的两家公司。成千上万的法律诉讼者已经迫使70家公司遭遇了破产。其他的公司表示针对这项基金他们被要求付出的太多，他们很快就会花光所有的钱而将诉讼者反告上法庭。法案目前还没有克服参议院程序上的障碍并于6月6日缓议。Specter与佛蒙特州的民主人士Sen. Patrick Leahy都希望该法案的修订取得成功。国立卫生研究院在报告中指出，在工人与普通人群的多项研究中他们已经发现的一致的证据表明石棉与喉癌发病相关。报告中补充提到“由于吸入石棉纤维通过喉部，因此可能导致组织破坏。有报道表明在喉部组织中发现了纤维和石棉成分。根据美国癌症协会统计，今年有9500人被诊断为喉癌，这些人的癌症也有可能由于吸烟和饮酒过度而引起。国立卫生研究院的学者表示，石棉纤维也可以通过直肠、结肠和胃部、咽喉，不过目前还不清楚它是怎样与特定的细胞进行相互作用的。目前，学术组织还没有发现足够的证据以证明石棉可以引起食道癌。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)