

预防医学考试辅导生产性粉尘的致病作用执业医师资格考试  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/511/2021\\_2022\\_\\_E9\\_A2\\_84\\_E9\\_98\\_B2\\_E5\\_8C\\_BB\\_E5\\_c22\\_511598.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/511/2021_2022__E9_A2_84_E9_98_B2_E5_8C_BB_E5_c22_511598.htm)

生产性粉尘由于其理化性质和进入人体的剂量以及作用部位的不同，可引起不同的病理改变。

- 1.致肺组织纤维化作用 长期吸入矽尘、石棉尘等生产性粉尘可引起肺组织进行性、弥漫性纤维化而发生尘肺。
- 2.感染作用 吸入携带真菌和细菌的碎屑、谷类粉尘可引起肺真菌病、肺内感染等疾病。
- 3.局部刺激作用 吸入的粉尘首先作用于呼吸道粘膜，可引起鼻炎、咽炎、喉炎、气管炎和支气管炎等呼吸道炎症；百考试题 网站整理刺激性强的粉尘尚可引起鼻粘膜糜烂、溃疡，甚至发生鼻中隔穿孔。经常接触粉尘，可引起皮肤、耳、眼的疾病，如毛囊炎、脓皮病、中耳炎、耳咽炎、结膜炎和角膜损伤等。
- 4.全身中毒作用 吸入铅、锰、砷等毒物粉尘，可引起全身中毒。
- 5.变态反应 吸入大麻尘、棉尘，对二苯胺尘等变应原粉尘可致支气管哮喘、哮喘性支气管炎、湿疹等。沥青粉尘可引起光感性皮炎、结膜炎。
- 6.致癌作用 镍、铬酸盐及放射性粉尘可致肺癌，石棉粉尘可致间皮瘤。

"#F8F8F8" 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)