

参考文献

1. 中华人民共和国卫生部等：矽尘作业工人医疗预防措施实施办法 1963年7月15日
2. 国际劳工局（卢世霖译）：ILO国际尘肺X一线影像分类方案（1980年修订版）国外医学（卫生学分册），4：193—213，1983
3. 中华人民共和国卫生部：同意将电焊混合尘肺参照矽肺病处理的函，1979年2月22日

4. 全国人民代表大会第五届常务委员会第二次会议原则批准，国务院关于工人退休、退职的暂行办法，第三条，1978年5月24日

5. 上海市卫生局等：上海市职工因工因病完全丧失劳动能力鉴定标准（暂行规定）第27条，1982年10月

6. 国家劳动总局等：关于患Ⅰ期矽肺病代偿机能属于乙、丙两类职工的待遇问题的通知，1981年8月5日

《短篇报道》

西维因急性中毒18例报告

南昌市第二医院职业病科 朱映霞

西维因是氨基甲酸酯类杀虫剂，杀虫效力大，作用迅速，对人畜毒性低，已被广泛用于杀灭农业、卫生害虫，国内文献尚无中毒病例报告。

某农药厂储运站仓库搬运工在徒手卸运纸装西维因原粉（纯度98%）的过程中，发生一起西维因急性中毒事件，发病人数占当天参加搬药工总数的46%。来院就诊18例（男6例，女12例）年龄自16岁至66岁，平素身体健康，各自在家用膳，均系初次接触西维因。

18例均有明显的西维因接触史，均于接触毒物后2~15小时内发病，其中2~5小时发病11例。临床表现主要是出现头晕、头痛、恶心、呕吐、乏力、腹痛、流涎、多汗症，部分

病例有视物模糊、肢麻、口异味感、胸闷症，查体见3例有瞳孔缩小，1例肺部闻及干啰音，1例心率加快，余无异常发现。发病次日以光电比色法测全血胆碱酯酶活性值均在正常范围。

18例全部使用阿托品治疗及对症处理，参照轻度有机磷中毒治疗剂量，全程阿托品总量均未超过10毫克。17例症状在2~7天内减轻直至消退，仅有一例头晕、乏力、纳差症状持续两周。经随访所有病例均恢复良好。

西维因虽然毒性不大，尤以经皮肤吸收的毒性不大，但在生产、运输、使用过程中如不注意安全防护，仍有急性中毒发生的可能。

过磷酸钙生产工人的氟吸入及其影响

上海市嘉定县卫生防疫站 洪宁、苏振旅

为了解过磷酸钙生产过程中含氟粉尘和氟化物气体对工人健康的影响，对该厂43名工人作了调查。车间内空气中氟化物浓度均在最高容许浓度范围内，其中以皮带输送机旁和混化工段较高，分别为 $0.7\text{mg}/\text{m}^3$ 和 $0.4\text{mg}/\text{m}^3$ ；作业工人尿氟含量较对照为高，经统计学处理

二者差别有非常显著意义，（ $t=5.768$ ， $p<0.01$ ）；不同工种时间加权浓度平均值与尿氟含量间呈等级相关，（ $R_s=0.886$ ， $p=0.05$ ），每个工人时间加权浓度与尿氟间关系经统计学处理呈显著性正相关，（ $r=0.4275$ ， $p<0.05$ ， $y=0.7441+1.1435x$ ）；每个工人氟