

<<有机溶剂中毒预防指南>>

图书基本信息

书名：<<有机溶剂中毒预防指南>>

13位ISBN编号：9787502583392

10位ISBN编号：7502583394

出版时间：2006-5

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：江朝强

页数：608

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<有机溶剂中毒预防指南>>

### 内容概要

《有机溶剂中毒预防指南》分总论和各论两部分，共二十六章。

总论（第一～六章）简明扼要地从概念、分类、毒理、对健康的影响、中毒临床表现、诊断、急救与治疗、预防和应急救援等方面介绍了有机溶剂发生中毒时必须了解的一些基本情况。

各论（第七～二十六章）收录了近400种比较常用的工业有机溶剂，从理化性质、接触机会、毒性、临床表现、诊断、救治与处理、预防措施7个方面比较详细地介绍了每种有机溶剂的情况，并结合国内曾发生的有机溶剂中毒事故进行分析，为有机溶剂中毒的防治提供了具体的依据和方法。

《有机溶剂中毒预防指南》内容由浅入深，理论联系实际，很多内容和案例都有作者亲身的经历。

《有机溶剂中毒预防指南》可作为卫生部门、安全生产监督管理部门及企业从事职业病防治、职业卫生管理、职业安全管理技术人员的业务指导用书，也可作为高等院校、研究机构、各级医疗卫生机构的教师、研究人员、医务人员及学生等的参考书。

## &lt;&lt;有机溶剂中毒预防指南&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 总论第一章 概述一、有机溶剂的概念及分类二、有机溶剂的应用三、有机溶剂对健康的危害第二章 毒理一、基础毒理(一)毒性(二)毒物的体内过程二、系统毒理(一)神经系统(二)呼吸系统(三)消化系统(四)心血管系统(五)血液系统(六)泌尿系统(七)生殖系统(八)皮肤(九)其他系统第三章 有机溶剂中毒的临床表现一、发病特点和特殊的临床表现二、各脏器(系统)损害的临床表现(一)神经系统(二)呼吸系统(三)消化系统(四)心血管系统(五)血液系统(六)泌尿系统(七)生殖系统(八)有机溶剂引起猝死第四章 有机溶剂中毒的诊断第五章 中毒的急救与治疗一、现场急救处理二、临床救治第六章 有机溶剂中毒的预防和应急救援一、预防的基本原则二、应急救援预案第二篇 各论第七章 脂肪族开链烃类一、饱和脂肪烃类(一)丙烷(二)正丁烷(三)正戊烷(四)2-甲基丁烷(五)正己烷(六)2-甲基戊烷(七)3-甲基戊烷(八)2,2-二甲基丁烷(九)正庚烷(十)正辛烷(十一)2,2,4-三甲基戊烷(十二)正壬烷(十三)2,2,5-三甲基己烷(十四)正癸烷(十五)十二烷二、不饱和烃类(一)丁烯(二)2-丁烯(三)1,3-丁二烯(四)异戊二烯三、混合烃类(一)汽油(二)煤油(三)石脑油(四)石油醚第八章 脂肪族环烃类一、环戊烷二、甲基环戊烷三、环己烷四、甲基环己烷五、乙基环己烷六、1,3-环戊二烯七、环己烯八、 $\alpha$ -蒎烯九、蒈十、松节油第九章 脂肪胺和脂肪胺类一、脂肪单胺类和脂环单胺类(一)一甲胺(二)二甲胺(三)三甲胺(四)乙胺(五)二乙胺(六)三乙胺(七)异丙胺(八)二丙胺(九)三丙胺(十)二异丙胺(十一)异丁胺(十二)仲丁胺(十三)叔丁胺(十四)二异丁胺(十五)三丁胺(十六)异戊胺(十七)二戊胺(十八)庚胺(十九)2-乙基己胺二、脂肪多胺类(一)乙二胺(二)1,2-丙二胺(三)二亚乙基三胺三、氨基醇类和烷基醇类(一)乙醇胺(二)二乙醇胺(三)N,N-二甲氨基乙醇(四)二乙氨基乙醇第十章 脂肪族硝基化合物一、硝基甲烷二、硝基乙烷三、1-硝基丙烷四、2-硝基丙烷五、硝基丁烷六、2-硝基丁烷第十一章 脂肪族卤代烃类一、氯甲烷二、二氯甲烷三、氯仿四、四氯化碳五、氯乙烷六、1,2-二氯乙烷七、1,1-二氯乙烷八、1,1,1-三氯乙烷九、1,1,2-三氯乙烷十、四氯乙烷十一、五氯乙烷十二、六氯乙烷十三、2-氯丙烷十四、1,2-二氯丙烷十五、氯乙烯十六、1,1-二氯乙烯十七、1,2-二氯乙烯十八、三氯乙烯十九、四氯乙烯二十、1,3-二氯丙烷二十一、1,2,3-三氯丙烷二十二、3-氯丙烯二十三、氯丁烷二十四、2-氯丁烷二十五、1-氯-2-甲基丙烷二十六、2-氯-2-甲基丙烷二十七、1,4-二氯丁烷二十八、氯戊烷二十九、1-氯-3-甲基丁烷三十、2-氯-2-甲基丁烷(氯代叔戊烷)三十一、1,5-二氯戊烷三十二、1-氯己烷三十三、四氯化碳(四氟甲烷)三十四、1,1-二氟乙烯三十五、溴甲烷三十六、二溴甲烷三十七、三溴甲烷(溴仿)三十八、溴乙烷三十九、1,2-二溴乙烷四十、1,1,2,2-四溴乙烷四十一、1-溴丙烷四十二、2-溴丙烷四十三、1,2-二溴丙烷四十四、1-溴-2-甲基丙烷四十五、溴戊烷四十六、溴己烷四十七、1-碘丙烷四十八、2-碘丙烷四十九、碘丁烷五十、氯溴甲烷五十一、一氟三氯甲烷五十二、一氟二氯甲烷五十三、三氟一溴甲烷五十四、 $\alpha$ -氯萘五十五、 $\beta$ -氯萘五十六、氯化萘五十七、氯苯五十八、邻二氯苯第十二章 芳香族烃类一、苯二、甲苯三、二甲苯四、三甲苯五、乙苯六、二乙苯七、正丙苯八、异丙苯九、对异丙基甲苯十、丁苯十一、对叔丁基甲苯十二、苯乙烯十三、四氯化萘十四、二苯甲烷第十三章 苯的氨基和硝基化合物一、苯胺二、N-甲基苯胺三、N,N-二甲基苯胺四、N,N-二乙基苯胺五、邻甲苯胺六、间甲苯胺七、硝基苯八、硝基甲苯九、二硝基苯酚十、二硝基邻甲酚第十四章 一、苯酚二、甲酚三、对叔丁基苯酚第十五章 醇类一、甲醇二、乙醇三、丙醇四、异丙醇五、正丁醇六、异丁醇七、戊醇八、2-甲基-1-丁醇九、异戊醇十、仲戊醇十一、叔戊醇十二、4-甲基-2-戊醇十三、2-乙基丁醇十四、2-辛醇十五、2-乙基己醇十六、壬醇十七、环己醇十八、2-甲基环己醇十九、3-甲基环己醇二十、苯甲醇二十一、甲基环己醇二十二、双丙酮醇二十三、2-氯乙醇二十四、二氯丙醇第十六章 一、乙二醇二、聚乙二醇类三、丙二醇四、1,3-丙二醇五、二丙二醇六、三丙二醇七、1,2-丁二醇八、1,3-丁二醇九、2,3-丁二醇十、1,4-丁二醇十一、二烷十二、三乙二醇乙醚十三、二乙二醇甲醚十四、二乙二醇乙醚十五、二乙二醇丁醚十六、乙二醇一甲醚十七、乙二醇一乙醚十八、2-(甲氧甲氧基)乙醇十九、乙二醇一丙醚二十、乙二醇一异丙醚二十一、乙二醇一丁醚二十二、乙二醇一异戊醚二十三、乙二醇一己醚二十四、乙二醇一苯醚二十五、乙二醇一苄醚二十六、糠醇二十七、四氢糠醇二十八、二甘醇二十九、1,2,4-丁三醇三十、2,2-二甲基-1,3-丙二醇三十一、1

## &lt;&lt;有机溶剂中毒预防指南&gt;&gt;

, 5?戊二醇三十二、2?丁烯?1, 4?二醇三十三、2?甲基?2, 4?戊二醇三十四、2?乙基?1, 3?己二醇三十五、频哪醇三十六、1, 2, 6?己三醇三十七、季戊四醇三十八、丙二醇单甲基醚三十九、丙二醇单乙基醚四十、丙二醇单异丙基醚四十一、丙二醇单丁基醚四十二、二丙二醇单甲基醚四十三、二丙二醇单乙基醚四十四、二丙二醇单正丁基醚四十五、三丙二醇单正丁基醚四十六、丁二醇一醚类四十七、乙二醇单乙酸酯四十八、乙二醇二乙酸酯四十九、乙二醇单乙基醚乙酸酯五十、乙二醇二硝酸酯五十一、乙二醇一醚一酯类第十七章 环氧化合物一、环氧乙烷二、1, 2?环氧丙烷三、1, 2?环氧丁烷四、二氧化二戊烯五、1, 2?环氧十二碳烷六、1, 2?环氧乙基苯七、二烷八、三烷九、咪喃第十八章 醚类一、甲醚二、乙醚三、异丙醚四、正丁醚五、二氯乙醚六、二氯异丙醚七、乙二醇二乙醚八、二苯醚九、茴香醚十、冠状醚类(一) 12?冠?4(二) 10氢化萘基?15?冠?5(三) 丁基环己基?18?冠?6(四) 二苯并?20?冠?4(五) 不对称二苯并?19?冠?6第十九章 酮类一、丙酮二、丁酮三、2?戊酮四、2?己酮五、4?甲基?2?戊酮六、2?庚酮七、3?庚酮八、4?庚酮九、2?辛酮十、3?辛酮十一、5?甲基?3?庚酮十二、二异丁基甲酮(2, 6?二甲基?4?庚酮; 二异丁酮)十三、2, 6, 8?三甲基?4?壬酮十四、2, 5?己二酮十五、5?壬酮(二丁基甲酮)十六、异亚丙基丙酮十七、3?丁炔?2?酮十八、3?戊炔?2?酮十九、苯乙酮二十、异佛尔酮(3, 3, 5?三甲基聚己烯酮)二十一、环己酮二十二、甲基环己酮二十三、3?甲基?2?丁酮二十四、乙酰丙酮(2, 4?戊二酮)第二十章 醛和缩醛类一、丁醛二、苯甲醛三、丁烯醛四、肉桂醛五、糠醛六、三聚乙醛七、甲缩醛八、乙缩醛九、甲醛缩二乙醇十、乙醛缩二甲醇第二十一章 有机酸和酸酐类一、甲酸二、乙酸三、乙二酸四、丙酸五、丁酸六、异丁酸七、戊酸八、异戊酸九、叔戊酸十、己酸十一、2?乙基丁酸十二、辛酸十三、2?乙基己酸十四、油酸十五、乙酸酐十六、丙酸酐十七、丁酸酐第二十二章 酰胺类一、甲酰胺二、N?甲基甲酰胺三、N, N?二甲基甲酰胺四、N, N?二乙基甲酰胺五、乙酰胺六、N?甲基乙酰胺七、N, N?二甲基乙酰胺八、N?甲基丙酰胺九、&epsilon;-己内酰胺第二十三章 酯类一、甲酸甲酯二、甲酸乙酯三、甲酸正丁酯四、甲酸异丁酯五、甲酸异丙酯六、甲酸苯酯七、乙酸甲酯八、乙酸乙酯九、乙酸丙酯十、乙酸烯丙酯十一、乙酸丁酯十二、乙酸戊酯十三、乙酸异戊酯十四、乙酸苯酯十五、丙酸甲酯十六、丙酸乙酯十七、丙酸丁酯十八、丙酸戊酯十九、2?羟基丙酸甲酯二十、2?羟基丙酸乙酯二十一、乳酸正丁酯二十二、丁酸甲酯二十三、丁酸乙酯二十四、3?羟基丁酸甲酯二十五、异丁酸乙酯二十六、芳香族单羧酸酯类(一) 苯甲酸甲酯(二) 苯甲酸苯酯二十七、乙二酸二乙酯二十八、马来酸二甲酯二十九、马来酸二丁酯三十、邻苯二甲酸二丁酯三十一、甘油酯三十二、碳酸二甲酯三十三、碳酸二乙酯(一) 碳酸二丙酯(二) 碳酸二苯酯三十四、碳酸丙二醇酯三十五、磷酸三乙酯三十六、磷酸三丁酯三十七、磷酸三甲苯酯三十八、硫酸二甲酯三十九、亚硝酸异戊酯第二十四章 腈类一、乙腈二、丙腈三、丁二腈四、丁腈五、异丁腈六、戊腈七、苄腈八、乳腈九、苯乙腈十、己二腈第二十五章 含硫化合物一、二硫化碳二、甲硫醚三、噻吩四、正丁硫醇五、二甲亚砷六、环丁砷七、1, 3?丙磺内酯八、二甲基砷一、吡咯二、四氢吡咯三、吡啶四、甲基吡啶(一) 2?甲基吡啶(二) 3?甲基吡啶(三) 4?甲基吡啶五、吗啉六、喹啉参考文献索引中文名称索引英文名称索引缩写词表

<<有机溶剂中毒预防指南>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>