

职业病医疗手册

北京市朝阳医院 编
革 命 委 员 会

人民卫生出版社

一九七一年·北京

內 容 提 要

本书是北京市朝阳医院的革命医务人员根据他們从事职业病医疗工作十余年所积累的一些經驗，参考有关資料，編写而成的手冊。

全书分总論、各論两部分。总論討論了有关职业病的一些共性問題。各論分述了职业性中毒和几种物理性因素所致的职业病。对每种职业病，除概述外，大都介紹了各病的临床表现、診斷、治疗和护理。对于一些重点病的預防，除总論所述外，还作了重点的介紹。

本书主要供从事职业病工作的临床医生参考使用。

职业病医疗手册

开本：787 × 1092/64 印张：6 $\frac{1}{2}$ 字数：125 千字

北京市朝阳医院革命委员会编

人 民 卫 生 出 版 社 出 版

(北京书刊出版业营业许可证出字第〇四六号)

· 北京崇文区横子胡同 15 号 ·

人 民 卫 生 出 版 社 印 刷 厂 印 刷

新华书店北京发行所发行 · 各地新华书店经售

統一书号：14048·3263 1971年9月 第1版—第1次印刷

定 价： 0.65 元

印数：1—108,000

毛主席语录

领导我們事业的核心力量
是中国共产党。

指导我們思想的理論基础
是馬克思列宁主义。

把医疗卫生工作的重点放
到农村去。

应当积极地預防和医治人
民的疾病,推广人民的医药卫生
事业。

毛主席语录

备战、备荒、为人民。

为什么人的问题，是一个根本的问题，原则的问题。

中国人民有志气；有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。

編 者 的 話

在伟大領袖毛主席无产階級革命路綫指引下，在无产階級文化大革命伟大胜利推动下，全国广大革命医务人员，高举毛泽东思想伟大紅旗，活学活用毛主席著作，遵照毛主席关于“备战、备荒、为人民”的伟大战略方針和光輝的《六·二六指示》，正在为全面落实党的“九大”和九届二中全会提出的各項战斗任务而努力奋斗。

在毛主席的无产階級卫生路綫指引下，我院在职业病的防治工作中，初步摸索了一些經驗，于一九六八年曾汇编了一本《职业病医疗手册》。印出后，蒙各兄弟单位給我們提出了很多宝貴意見，对我們帮助和启发很大。

当前，一个伟大的社会主义革命和社

社会主义建設新高潮正在蓬勃兴起。随着工农业生产大跃进，給职业病防治工作，不断提出了新的任务。为了适应新形势的需要，交流經驗，进一步开展职业病防治工作，在上級领导的关怀下，在院党委领导下，我們对原手册重新进行了审核，作了修改补充。本书主要介紹了职业性化学中毒，也介紹了一些物理性因素所致的职业病。职业病的預防，除在总論中叙述外，各論中对有代表性的常見的几种职业病的預防作了較具体的介紹。現公开出版，供从事职业病防治工作的临床医生們参考。

由于我們活学活用毛泽东思想不够，經驗有限，水平也低，书中一定会有不少缺点和錯誤，切望同志們批評指正，使本手册在实践中不断得到改进和提高。

北京市朝阳医院革命委员会

一九七一年三月

目 录

总论	1
第一章 职业病的概念	4
第二章 生产性有害因素的危害性	6
第三章 职业病的预防	12
第四章 职业病的诊断	19
第五章 职业病的治疗	38
第六章 职业病的护理	66
第七章 职业病患者的工作安排 和处理	70
各论	72
第一章 金属中毒	72
第一节 铅	72
第二节 四乙铅	81
第三节 汞	85
第四节 锰	94
第五节 铬及其化合物	102

第六节	銻及其化合物	105
第七节	鋅及其化合物	111
第八节	鈹及其化合物	113
第九节	鉍	119
第十节	鎘及其化合物	124
第十一节	鋇	127
第十二节	有机錫	130
第十三节	镍及其化合物	136
第十四节	釳	140
第二章	非金属无机化合物中毒.....	142
第一节	砷及其化合物	142
	砷氧化物	143
	砷化氢	149
	三氯化砷	151
第二节	磷及其化合物	153
	磷	155
	磷化氢	159
	三氯氧磷	162
第三章	刺激性及窒息性气体中毒	163

第一节	氟及其化合物	164
第二节	氯气	168
第三节	溴	172
第四节	碘	174
第五节	芥子气	177
第六节	光气	179
第七节	氨	182
第八节	氮氧化合物	185
第九节	二氧化硫	187
第十节	二氯亚砷	190
第十一节	硫化氢	191
第十二节	一氧化碳	195
第十三节	氰化物	202
第四章	有机化合物中毒	207
第一节	苯	207
第二节	甲苯	216
第三节	苯的氨基及硝基化合物	218
第四节	苯酚	225
第五节	苯肼	227
第六节	汽油	228

第七节	二硫化碳	232
第八节	溴甲烷	237
第九节	碘甲烷	242
第十节	氯甲烷	244
第十一节	二氯乙烷	245
第十二节	氯仿	249
第十三节	四氯化碳	251
第十四节	氯化苦	253
第十五节	环氧乙烷	255
第十六节	环氧丙烷	258
第十七节	二氯甲醚	260
第十八节	三氯乙烯	261
第十九节	甲醇	265
第二十节	氯乙醇	270
第二十一节	甲醛	272
第二十二节	醋酸戊酯	274
第二十三节	硫酸二甲酯	275
第二十四节	丙烯酰胺	279
第二十五节	二异戊胺	281
第二十六节	蓖麻	283

第五章	塑料、橡胶、合成纤维	
	生产中的一些毒物中毒·····	286
第一节	乙炔	286
第二节	乙烯	287
第三节	氯乙烯	288
第四节	苯乙烯	289
第五节	苯二甲酸	290
第六节	酚醛树脂	291
第七节	环氧氯丙烷	292
第八节	有机氟	293
第九节	有机硅化合物	295
第十节	丁二烯	296
第十一节	氯丁二烯	297
第十二节	己内酰胺	301
第十三节	联苯—联苯醚	302
第十四节	己二胺	304
第十五节	丙烯腈	305
第十六节	二甲基甲酰胺	308
第十七节	乙二醇	309
第六章	农药中毒·····	311

第一节	有机磷	311
第二节	有机氯	322
	二二三(D D T)	322
	六六六	324
	氯化环戊二烯类	326
第三节	有机汞	328
第四节	有机硫	331
第五节	氟乙酰胺	332
第七章	尘肺	335
第一节	矽肺	335
第二节	石棉肺	347
第八章	物理性因素引起的职业 病	350
第一节	高温中暑	350
第二节	高频电流	357
第三节	震动病	360
附录 1	有害作业禁忌症	365
附录 2	車間空气中有害气体、 蒸气及粉尘的最高容許 浓度	379

总 论

新中国成立以后，在伟大领袖毛主席和党中央的关怀下，在毛主席无产阶级革命路线的指引下，广大工农兵和革命医务人员不断地与职业病作斗争，大大改善了劳动条件，开展了职业病防治工作，取得了很大成绩。这与解放前广大劳动人民深受三座大山压迫，劳动条件十分恶劣，贫病交加，健康备受摧残的情景形成了鲜明的对比。

但是，叛徒、内奸、工贼刘少奇及其代理人竭力推行反革命修正主义路线，为了复辟资本主义的需要，他们在生产部门大搞“利润挂帅”，忽视安全生产，忽视工人的健康；在卫生系统推行“洋奴哲学”、

“爬行主义”、“技术第一”、“防治分家”，忽视常见病和多发病的防治工作。这对于职业病防治工作的开展和提高起了干扰和阻碍的作用。经过无产阶级文化大革命，工农兵群众和革命医务人员紧跟毛主席的伟大战略部署，粉碎了刘少奇一伙所推行的反革命修正主义卫生路线，把被他们篡夺了的那一部分权力，夺回到无产阶级手里，从而巩固与加强了无产阶级专政。广大医务人员更加自觉地认真贯彻毛主席的无产阶级卫生路线，遵照伟大领袖毛主席光辉的《六·二六指示》，到工厂去，到农村去，到基层去，到边疆去，虚心接受工农兵的再教育，全心全意地为工农兵服务。

当前工农业飞跃发展，新工业不断涌现，这就给职业病防治工作提出了新的任务。因此，工业卫生工作要加强，要积极

做好职业病、多发病的防治工作。在工作中要贯彻“预防为主”的方针，努力发掘祖国医药学，对危害人民健康严重的职业病、多发病，总结出中西医结合的有效的防治方法。

毛主席教导我们：政治是统帅，是灵魂，“政治工作是一切经济工作的生命线。”医疗卫生工作同样必须由政治来统帅，为无产阶级政治服务。因此，我们一定要高举毛泽东思想伟大红旗，突出无产阶级政治，活学活用毛泽东思想，坚决走与工农兵相结合的道路，在三大革命运动的实践中把职业病防治工作提高到新的水平。

“我们正在做我们的前人从来没有做过的极其光荣伟大的事业。”让我们团结起来，在毛主席的无产阶级卫生路线的指引下，贯彻“面向工农兵、预防为主、团

“結合中西医、卫生工作与群众运动相結合”的卫生方針，用毛主席的光輝哲学思想指导医疗实践，学会中西医两套本領为人民服务，进行中西医結合的研究，通过反复实践，不断总结經驗，創造我国統一的新医学、新药学，为中国革命和世界革命作出貢獻。

第一章 职业病的概念

在劳动生产环境中某些外界致病因素进入人体（如毒物或粉尘）侵害器官和組織，引起机能性或器质性病变，危害工人的健康，另有一些致病因素（如高溫、震动等），不侵入人体，亦能影响人体器官和系統的机能活动，或引起急性和慢性疾病，这些因素，我們称之为生产性有害因

素。

生产性有害因素以化学性因素（如各种化学毒物和粉尘）最为常见；物理性因素（如高温、噪音、高频电流、放射线等）次之；此外尚有少数生物性因素（如炭疽杆菌、森林脑炎病毒等）。

以上这些生产性有害因素引起的疾病，称为职业病。

目前国家规定的 14 种职业病为：（一）职业中毒；（二）尘肺（包括矽肺、石棉肺、滑石肺、铍肺，电焊工的混合性尘肺）；（三）热射病和热痉挛；（四）日射病；（五）职业性皮肤病；（六）电光性眼炎；（七）职业性白内障；（八）职业性难听；（九）振动性疾病；（十）潜函病；（十一）高山病和航空病；（十二）职业性炭疽；（十三）放射病；（十四）职业性森林脑炎。