

Zhiyebing Fangzhi Zhishi Wenda

职业病防治 知识问答



苏树祥 主编 周学勤 副主编

中国石化出版社

职业病防治知识问答

苏树祥 主 编
周学勤 副主编

中国石化出版社

内 容 提 要

本书共分8章, 238个题目, 以问答形式介绍了职业卫生管理、职业健康监护、工作场所职业病危害因素检测、常见职业病危害及预防、防护措施、化学事故防护与救援、慢性病防治、职业病危害事故案例等知识。本书按章节编排, 力求做到内容系统完整, 解答简明扼要, 文字通俗易懂。它既是一本职业卫生科普读物, 又是一本新型的石油石化职业健康教育工具书, 可供企业领导、职业卫生管理者以及广大职工学习参考。

图书在版编目(CIP)数据

职业病防治知识问答/苏树祥主编.

—北京: 中国石化出版社, 2005

ISBN 7-80164-723-8

I. 职… II. 苏… III. 职业病-防治-问答
IV. R135-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 023769 号

中国石化出版社出版发行

地址: 北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编: 100011 电话: (010)84271850

读者服务部电话: (010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail: press@sinopec.com.cn

北京精美实华图文制作中心排版

河北天普润印刷厂印刷

新华书店北京发行所经销

*

787×1092 毫米 32 开本 5.25 印张 114 千字
2005 年 4 月第 1 版 2005 年 4 月第 1 次印刷

定价: 15.00 元

《职业病防治知识问答》

审查委员会

主 任 孟庆鹏
副主任 苏 志 张晓鹏 张志刚
委 员 (以姓氏笔画为序)
李 涛 李朝林 苏树祥 贺青华
周学勤

编写委员会

主 编 苏树祥
副主编 周学勤
编 委 (以姓氏笔画为序)
王 坤 王 剑 付成林 刘旦度
李吉贵 李国宏 李俊杰 肖景文
苏树祥 杨 杰 周学勤 徐国良
黄 江 傅迎春

前 言

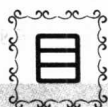
随着中国石化集团公司的改革发展,油田勘探、炼化装置、石油库及油品销售规模不断扩大,石油石化生产、运输、储存、销售等过程存在的职业病危害因素不断增加,加强企业职业安全教育、普及职业病防治知识,对促进安全生产,保护职工健康具有重要意义。因此,我们根据近几年国家新出台的职业卫生法律、法规、规范,结合上中下游一体化和集团公司生产实际,组织集团公司基层具有实际经验的职业卫生专家编写了《职业病防治知识问答》。

本书共分8章238个题目,以问答形式介绍了职业卫生管理、职业健康监护、工作场所职业病危害因素检测、常见职业病危害及预防、防护措施、化学事故防护与救援、慢性病防治、职业病危害事故案例等知识。本书按章节编排,力求做到内容系统完整,解答简明扼要,文字通俗易懂。它既是一本职业卫生科普读物,又是一本新型的石油石化职业健康教育工具书,可供企业领导、职业卫生管理者以及广大职工学习参考。

《中华人民共和国职业病防治法》明确规定“用人单位应当对劳动者进行上岗前的职业卫生培训和在

岗期间的定期职业卫生培训,普及职业卫生知识,督促劳动者遵守职业病防治法律、法规、规章和操作规程,指导劳动者正确使用职业病防护设备和个人使用的职业病防护用品。”我们衷心希望该书在贯彻实施《中华人民共和国职业病防治法》过程中发挥其应有的作用。

限于编者水平,时间仓促,书中可能存在错误与不妥之处,恳请广大读者提出宝贵意见。



第一章 绪 论	(1)
1. 什么是职业病危害?	(1)
2. 什么是职业病?	(1)
3. 什么是职业禁忌?	(1)
4. 什么是工作有关疾病?	(1)
5. 我国规定的法定职业病有哪些?	(2)
6. 职业病的特点是什么?	(2)
7. 职业病防治的三级预防原则是什么?	(2)
8. 预防职业病的主要制度和措施有哪些?	(2)
9. 劳动者享有的职业卫生保护权利有哪些?	(3)
10. 用人单位应当承担的职业病防治法律义务 有哪些?	(4)
11. 女职工和未成年工劳动保护规定有哪些? ...	(8)
12. 在职业病防治工作中,工会组织有哪些 权利?	(8)
13. 职业病防治费用该由谁支付?	(9)
第二章 职业健康监护、职业病诊断、职业病病人保障 ...	(10)
14. 什么是职业健康监护?	(10)

15. 职业健康监护有哪些内容? (10)
16. 为什么要进行从事职业病危害作业者上岗
前体检? (10)
17. 为什么要进行从事职业病危害作业者在岗期间
定期体检? (11)
18. 为什么要进行从事职业病危害作业者离
岗时体检? (11)
19. 如何确定职业健康检查的检查周期? (11)
20. 职业病危害因素有哪些? (13)
21. 职业健康检查的项目有哪些? (14)
22. 部分职业体检项目正常值及临床意义? (14)
23. 职业健康检查后,还应做好哪些工作? (16)
24. 职业健康监护档案包括哪些内容? (17)
25. 为什么在同一生产环境从事同一种工作的人,
有的人发病,有的人不发病? (17)
26. 如何诊断职业病? (17)
27. 如何对职业病患者进行管理? (18)
28. 职业病诊断的行政特性和技术特性是什么? ... (19)
29. 职业病诊断机构和组织是如何规定的? (20)
30. 职业病病人有哪些待遇? (20)
31. 发现职业病病人如何报告? (22)
32. 对职业病诊断有异议的如何申请鉴定? (22)
33. 当事人申请职业病诊断鉴定应提供
哪些材料? (22)

第三章 作业环境检测及管理 (24)

- 34. 有毒物质在空气中存在的状态及进入人体的途径主要有哪些? (24)
- 35. 企业作业环境管理包括哪些内容? (25)
- 36. 职业病危害评价的内容有哪些? (26)
- 37. 为什么要进行生产作业环境检测? (26)
- 38. 生产环境检测有哪些内容? (27)
- 39. 什么是有毒作业分级? (27)
- 40. 职业接触毒物危害程度如何分级? (27)

第四章 常见职业病危害与预防 (29)

第一节 劳动生理 (29)

- 41. 体力劳动强度如何分级? (29)
- 42. 如何预防疲劳提高作业能力? (30)
- 43. 强制体位容易发生哪些疾患? (31)
- 44. 个别器官紧张容易引起哪些疾患? (33)
- 45. 如何预防劳动疾患的发生? (33)
- 46. 什么是女工的“五期”? (34)
- 47. 哪些职业病危害因素对女工健康有影响? ... (35)
- 48. 如何保护女工健康? (36)
- 49. 国家对女工有何保护措施? (38)
- 50. 国家对童工和未成年工有何保护措施? (39)

第二节 粉尘和尘肺 (39)

- 51. 粉尘对人体可能造成哪些危害? (39)
- 52. 粉尘作业工人健康检查有哪些内容? (40)

53. 如何确定粉尘作业危害程度的大小? (41)
54. 如何预防粉尘危害? (42)
55. 接触石棉尘的作业有哪些? (43)
56. 石棉对人体有哪些危害? (43)
57. 电焊作业的主要职业危害? (44)
- 第三节 生产性毒物和职业中毒** (45)
58. 刺激性气体对人体有哪些危害? 如何预防? ... (45)
59. 甲醛职业危害与防护? (46)
60. 氨有哪些职业危害? 如何防护? (47)
61. 二氧化硫有哪些职业危害? 如何防护? (48)
62. 氮氧化物有哪些职业危害? 如何防护? (49)
63. 氟化氢有哪些职业危害? 如何预防? (50)
64. 氯有哪些职业危害? 如何防护? (51)
65. 窒息性气体对人体有哪些危害? 如何预防? ... (52)
66. 丙烯腈职业危害与防护? (53)
67. 硫化氢的污染源有哪些? (54)
68. 急性硫化氢中毒诊断标准和处理原则是什么? ... (55)
69. 接触一氧化碳的职业有哪些? 一氧化碳中毒
特点及如何预防? (56)
70. 氰化物有哪些职业危害? 如何预防? (58)
71. 什么是苯中毒, 如何预防? (59)
72. 汽油对人体有哪些危害? (60)
73. 苯胺危害及预防? (62)
74. 酚职业危害与防护? (63)
75. 二硫化碳职业危害与预防? (64)

76. 四氯化碳职业危害与预防?	(65)
77. 苯乙烯职业危害与防护?	(66)
78. 二甲基甲酰胺职业危害与防护?	(67)
79. 环氧乙烷职业危害与防护?	(68)
80. 糠醛职业危害与防护?	(69)
81. 甲醇职业危害与防护?	(70)
82. 丁二烯职业危害与防护?	(71)
83. 氯乙烯职业危害与防护?	(72)
84. 铬酸盐对人体有哪些危害?	(74)
85. 什么是金属烟雾热?	(74)
86. 什么是锰中毒? 如何预防锰中毒?	(75)
87. 什么是铅中毒? 如何预防?	(75)
88. 什么是汞中毒? 如何预防汞中毒?	(76)
89. 什么是砷中毒? 如何预防砷中毒?	(77)
第三节 噪声与振动	(78)
90. 噪声有哪几种?	(78)
91. 生产性噪声对人的健康有何损害?	(79)
92. 从事噪声作业的职工患了耳聋,是否都由 噪声引起?	(79)
93. 如何防止噪声对人体的危害?	(80)
94. 哪些人不能从事噪声作业?	(80)
95. 什么叫振动病?	(80)
96. 如何预防振动病?	(81)
第四节 不良气象条件	(81)
97. 什么是高温作业?	(81)

98. 中暑有何表现? (82)
99. 如何预防中暑(防暑降温措施)? (82)
100. 哪些人不能从事高温作业? (83)
101. 寒冷(低温)对人的健康有何影响? (83)
102. 防寒保暖措施有哪些? (83)
103. 什么是潜涵病? 如何预防? (84)
104. 赤膊干活为什么不好? (85)
105. 什么是高山(原)病? (85)
106. 如何预防高山病? (86)
- 第五节 电磁辐射** (87)
107. 什么是电磁辐射? 什么是射频辐射? (87)
108. 接触射频辐射的作业有哪些? 对人体健康
有何影响? (87)
109. 如何预防射频辐射的危害? (88)
110. 红外线对人体有何伤害? 如何预防? (89)
111. 紫外线对人体有何伤害? 如何预防? (89)
112. 激光对人体有何伤害? 如何预防? (90)
113. 什么是电离辐射, 接触电离辐射的工作
有哪些? (91)
114. 辐射对人体有哪些危害? (91)
115. 放射防护标准是如何规定的? (92)
116. 如何清除放射性表面污染? (92)
117. 放射防护的基本方法有哪些? (93)
118. 如何检测管理放射线? (93)
119. 如何防护高频电磁场和微波? (93)

120. 放射工作的职业禁忌有哪些? (94)
121. 放射作业人员体检有何要求, 检查
哪些项目? (94)
122. 放射作业个人剂量检测有何规定? (95)
- 第六节 职业皮肤病 (95)
123. 什么是职业性皮肤病? (95)
124. 职业性皮肤病临床类型和致病因素
有哪些? (95)
125. 职业性接触性皮炎的常见致病物有哪些? (97)
126. 职业性皮肤病健康检查的要求是什么? (98)
127. 职业性皮肤病职业禁忌证有哪些? (98)
128. 职业性皮肤病诊断应注意什么? (98)
129. 职业性皮肤病治疗原则是什么? (99)
130. 患职业性皮肤病如何处理? (99)
131. 职业性痤疮是什么? (99)
132. 职业性痤疮诊断原则是什么? (100)
133. 职业性痤疮诊断应注意什么? (100)
134. 职业性痤疮与寻常痤疮如何区别? (101)
135. 职业性痤疮治疗及处理原则是什么? (102)
136. 职业性痤疮的职业禁忌证是什么? (102)
137. 职业性电光性皮炎是什么? (103)
138. 职业性电光性皮炎易发生于什么岗位人员? ... (103)
139. 职业性电光性皮炎诊断原则是什么? (103)
140. 职业性电光性皮炎诊断要注意什么? (103)
141. 职业性电光性皮炎治疗及处理原则是

- 什么? (103)
142. 职业性电光性皮炎职业禁忌证是什么? (104)
143. 职业性电光性皮炎健康检查的要求是
什么? (104)
144. 职业性光敏性皮炎是什么? (104)
145. 职业性光敏性皮炎的常见致病物有哪些? (104)
146. 职业性光敏性皮炎诊断原则是什么? (104)
147. 职业性光敏性皮炎诊断要注意什么? (104)
148. 职业性光敏性皮炎治疗及处理原则是
什么? (105)
149. 职业性光敏性皮炎健康检查的要求是
什么? (105)
150. 职业性光敏性皮炎职业禁忌证是什么? (106)
151. 职业性黑变病皮炎是什么? (106)
152. 职业性黑变病皮炎诊断原则是什么? (106)
153. 职业性黑变病皮炎诊断要注意什么? (106)
154. 职业性黑变病皮炎治疗及处理原则是
什么? (107)
155. 职业性黑变病皮炎健康检查的要求是
什么? (107)
156. 职业性黑变病皮炎职业禁忌证是什么? (108)
157. 职业性皮肤溃疡是什么? (108)
158. 职业性皮肤溃疡常见致病物有哪些? (108)
159. 职业性皮肤溃疡诊断原则是什么? (108)
160. 职业性皮肤溃疡诊断要注意什么? (108)

161. 职业性皮肤病治疗及处理原则是什么?	(109)
162. 职业性皮肤病健康检查的要求是什么?	(110)
163. 职业性皮肤病职业禁忌证是什么?	(110)
第七节 化学灼伤	(110)
164. 什么是化学灼伤? 引起化学灼伤的常见 物质有哪些?	(110)
165. 化学灼伤有何特点?	(111)
166. 如何防治化学灼伤?	(111)
167. 如何防治酚灼伤?	(112)
168. 如何防治氢氟酸灼伤?	(112)
169. 如何处理强酸灼伤?	(113)
170. 如何处理强碱灼伤?	(113)
171. 如何处理氰化物灼伤?	(113)
172. 如何处理化学眼灼伤?	(114)
173. 如何防治黄磷灼伤?	(115)
第九节 职业肿瘤	(115)
174. 什么是职业肿瘤? 常见的职业肿瘤 有哪些?	(115)
175. 职业致癌因素有哪些?	(115)
176. 职业肿瘤有何特点?	(117)
177. 如何预防职业肿瘤?	(117)
第十节 工作有关疾病防治	(117)
178. 什么是职业下背痛?	(117)
179. 如何预防颈肩腕综合征?	(118)
180. 如何预防腕管综合征?	(118)

181. 室内空气污染的来源和主要的污染物? (118)
182. 建筑材料和装饰品产生那些污染物和
健康影响? (119)

第五章 防护措施 (121)

183. 产生职业病危害场所应符合哪些职业
卫生要求? (121)
184. 如何进行工艺改革来控制职业危害? (121)
185. 除了使用湿式作业以外还可以采用哪些
设施来控制粉尘危害? (121)
186. 风道设计中应注意哪些安全问题? (122)
187. 控制噪声的工程措施有哪些? (122)
188. 放射防护中外照射防护的基本措施是什么? ... (122)
189. 个人防护用品有哪些,起什么作用? (122)
190. 如何选用防噪声耳塞、耳罩和帽盔? (123)
191. 皮肤防护用品有哪几种? 如何选用? (124)

第六章 化学事故防护与救援 (125)

192. 什么是化学事故? (125)
193. 什么是应急救援? (125)
194. 化学事故的特点有哪些? (125)
195. 急性化学物中毒事故常见的毒物有哪些? (126)
196. 如何进行现场救护的组织和准备? (126)
197. 如何进行现场急救? (126)
198. 如何进行口对口人工呼吸? (127)
199. 如何进行体外心脏按压术? (127)

200. 如何进行化学中毒事故的现场防护?	(128)
201. 如何预防化学中毒事故?	(128)
第七章 慢性病防治	(130)
202. 什么是高脂血症? 有何危害?	(130)
203. 如何防治高脂血症?	(130)
204. 血脂测定的意义?	(131)
205. 如何认识转氨酶升高?	(131)
206. 什么是“大三阳”、“小三阳”?	(132)
207. 慢性乙肝病毒携带者, 不宜从事哪些职业? ...	(133)
208. 什么是表面抗原阳性?	(133)
209. 高血压的诊断标准与分级?	(133)
210. 如何防治高血压?	(134)
211. 常用降压药有哪些?	(134)
212. 低血压怎么办?	(135)
213. 如何防治冠心病?	(136)
214. 如何防治胆囊结石?	(136)
215. 如何防治糖尿病?	(137)
216. 如何防治白细胞减少症?	(137)
217. 什么是血尿?	(138)
218. 什么是亚健康状态?	(138)
第八章 职业病危害案例、事故教训 20 例(219~238)	(140)