

医院感染学

应试指南

主 编·魏 华

YIYUANGANRANXUEYINGSHIZHINAN



人民军医出版社

医院感染学应试指南

YIYUAN GANRANXUE YINGSHI ZHINAN

主 编 魏 华

副主编 栾湘宁 易 滨

编 者 (以姓氏笔画为序)

王淑华 李元春 宋佩茹 应 兰
张桂花 易 滨 孟桂英 栾湘宁
魏 华

人 民 军 医 出 版 社

北 京

图书在版编目(CIP)数据

医院感染学应试指南 魏华主编. —北京:人民军医出版社,2001.6

ISBN 7-80157-231-9

I. 医… II. 魏… III. 医院-感染-卫生管理-指南 IV. R197.323-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 04418 号

人民军医出版社出版

(北京市复兴路 22 号甲 3 号)

(邮政编码:100812 电话:68222913)

潮河印刷厂印刷

春园装订厂装订

新华书店总店北京发行所发行

*

开本:850×1168mm 1/32 • 印张:17.75 字数:404 千字

2001 年 6 月第 1 版(北京)第 1 次印刷

印数:0001~6000 定价:35.00 元

(购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换)

内 容 提 要

本书以国家高等医药院校教材和国家有关技术规范为依据,采用问答形式,较详细地介绍了医院感染与抗感染的相关理论知识和操作技术。包括医院感染管理、医院感染监测、医院感染诊断、医院消毒、抗菌药物与医院感染、临床微生物与免疫、一次性物品应用、医院感染统计学与医院感染实验技术等。内容丰富,方法具体,实用性强,适于各级医护人员、医院感染科人员和防疫检测人员等阅读和应试参考。

责任编辑 杨磊石 郭永茂

目 录

一、医院感染管理	(1)
1. 何谓医院感染学? 包括哪些基础学科?	(1)
2. 医院感染学的研究范围有哪些?	(1)
3. 为什么要加强医院感染管理?	(1)
4. 医院感染管理的目标是什么?	(1)
5. 医院感染管理措施有哪些?	(2)
6. 为什么医院一定要建立医院感染管理组织?	(2)
7. 医院感染控制系统工程指什么?	(2)
8. 医院感染控制系统由哪几部分组成?	(2)
9. 医院感染控制系统的关系模式是什么?	(3)
10. 医院感染管理方式有几种?	(3)
11. 何谓 TQC 方法?	(3)
12. 医院感染中 TQC 方法如何运用?	(3)
13. 何谓 PDCA 循环法?	(4)
14. 为什么控制医院感染是医院管理工作中的重要部分?	(4)
15. 医院管理应怎样重视医院感染管理工作?	(4)
16. 医院感染管理体系包括哪些?	(4)
17. 世界卫生组织(WHO)对预防医院感染采取了哪些措施?	(5)
18. 卫生部在何时颁发《建立健全医院感染管理组织的暂行方法》的 通知?	(5)
19. 通知中作了哪些具体规定?	(5)
20. 通知中关于组织形式有何规定?	(5)
21. 卫生部医政司医院感染管理专家咨询委员会应履行哪些 职责?	(5)
22. 省级医院感染管理专家咨询委员会应履行哪些职责?	(6)
23. 医院感染管理委员会应履行哪些职责?	(6)
24. 医院感染管理委员会应由哪些人组成?	(6)
25. 医院感染管理委员会为什么要有总务部门的负责人?	(7)

26. 医院感染管理科应履行哪些职责?	(7)
27. 医务管理部门在医院感染管理工作中应履行哪些职责?	(8)
28. 护理管理部门在医院感染管理工作中应履行哪些职责?	(8)
29. 总务后勤科在医院感染管理工作中应履行哪些职责?	(8)
30. 药剂科在医院感染管理工作中应履行哪些职责?	(9)
31. 检验科在医院感染管理工作中应履行哪些职责?	(9)
32. 医院感染管理专职人员的人数如何配备?	(9)
33. 医院感染专职人员日常工作有哪些?	(10)
34. 医院感染专职人员的配备为什么要强调知识结构?	(10)
35. 医院感染专职人员需掌握哪些知识?	(10)
36. 医院感染专职人员在个人能力方面应具备哪些条件?	(10)
37. 医院感染专职人员如何进行指导和教育各级人员?	(11)
38. 为什么要对医务人员进行医院感染知识的宣传和教育?	(11)
39. 对医院感染管理专职人员有哪些道德要求?	(11)
40. 医院感染管理工作中的道德原则是什么?	(11)
41. 临床科室医院感染管理小组应由哪些人员组成?	(11)
42. 临床科室医院感染管理小组应履行哪些职责?	(11)
43. 医务人员在医院感染管理中应履行哪些职责?	(12)
44. 控制医院感染各级人员培训应由哪些部门负责?	(12)
45. 医院感染培训内容包括哪些?	(13)
46. 医院感染培训时间是多少?	(13)
47. 医院感染管理要求医师掌握哪些知识?	(13)
48. 医院感染管理要求护士掌握哪些知识?	(14)
49. 医院感染管理要求医技人员掌握哪些知识?	(14)
50. 医院感染管理要求后勤人员掌握哪些知识?	(14)
51. 医院感染管理专职人员应进行哪些培训?	(15)
52. 行政管理人员应进行哪些培训?	(16)
53. 科主任在医院感染监控中的职责是什么?	(16)
54. 护士长在医院感染监控中的职责是什么?	(16)
55. 住院总医师在医院感染监控中的职责是什么?	(16)
56. 感染监控护士在医院感染监控中的职责是什么?	(17)
57. 住院医师在医院感染监控中的职责是什么?	(17)

58. 医院感染管理工作对医务人员的道德要求是什么? (17)
59. 怎样加强护理管理工作以减少医院感染? (17)
60. 我国在何时将医院感染管理纳入医院等级评审的标准? (18)
61. 综合医院等级评审对一级医院的医院感染控制提出哪些要求?
..... (18)
62. 综合医院等级评审对二级医院的医院感染控制提出哪些要求?
..... (18)
63. 综合医院等级评审对三级医院的医院感染控制提出哪些要求?
..... (19)
64. 综合医院分级管理有关一级医院的医院感染标准是什么? (19)
65. 综合医院分级管理有关二级医院的医院感染标准是什么? (19)
66. 综合医院分级管理有关三级医院的医院感染标准是什么? (20)
67. 医院感染的漏报率应在多少以下? (20)
68. 卫生部在 1992 年关于下发《医院工作制度的补充规定(试行)》的
通知中对医院感染管理制度作了哪些补充? (20)
69. 《中华人民共和国传染病防治法》是何时何会通过,何时起施
行? (21)
70. 《消毒管理办法》于何时发布,何时起施行? (21)
71. 卫生部《关于进一步加强医院感染管理工作的紧急通知》何时
发布? (21)
72. 传染病分哪几类? (21)
73. 甲类传染病指哪些? (21)
74. 发现甲类传染病患者或乙类传染病中的艾滋病、肺炎疽
患者怎样给以控制? (21)
75. 最简单、最直接有效地预防医院感染的措施是什么?
..... (22)
76. 如何评价实施传染源隔离预防的效果? (22)
77. 医院感染的高危区是指哪些? (22)
78. 供应室的医院感染管理有哪些要求? (22)
79. 卫生部何时颁发《医院消毒供应室验收标准(试行)》的文件? (23)
80. 《医院消毒供应室验收标准(试行)》主要内容有哪些? (23)
81. 供应室的建筑布局有哪些要求? (23)

82. 为什么供应室要明确划分污染区、清洁区及无菌区并采取强制性的通行路线?	(24)
83. 供应室内装修有哪些要求?	(24)
84. 对供应室工作人员有哪些要求?	(24)
85. 对供应室工作质量控制有哪些要求?	(24)
86. 对消毒员有什么要求?	(24)
87. 回收污染物品怎样防止污染扩散?	(25)
88. 特殊污染物品怎样回收运送?	(25)
89. 为防止灭菌后物品再污染应怎样选择包装材料?	(25)
90. 无菌物品贮存原则是什么?	(25)
91. 无菌物品贮存柜或架有何要求?	(25)
92. 无菌物品开包后有限使用时间是多长?	(26)
93. 灭菌后的物品在何种情况下视为已被污染?	(26)
94. 一次性使用无菌医疗用品的管理应达到什么要求?	(26)
95. 消毒供应室质量管理和监测措施有哪些?	(27)
96. 消毒药械在管理上有何要求?	(27)
97. 手术室医院感染管理的要求有哪些?	(28)
98. 手术室的建筑应怎样布局?	(29)
99. 手术室内装修怎样便于清洁去污染?	(29)
100. 手术室门窗设施有何要求?	(29)
101. 手术室的三区如何划分?	(29)
102. 手术室如何做好经常性的消毒工作?	(30)
103. 手术室如何做好洁污控制?	(30)
104. 手术室接送患者的推车有何要求?	(30)
105. 何谓有菌手术?	(30)
106. 何谓清洁污染手术?	(30)
107. 何谓无菌手术?	(31)
108. 为减少空气含菌数,手术中应注意哪些事项?	(31)
109. 通风空调系统的空气过滤器有几种? 各能阻挡多大的粒子?	(31)
110. 利用层流空调方式净化的手术室每小时换气应达多少次?	(31)
111. 哪些手术要求高度空气净化?	(32)

112. 净化手术室的层流装置有几型?	(32)
113. 什么是垂直层流?	(32)
114. 什么是水平层流?	(32)
115. 手术室的空调系统在使用中必须注意什么?	(32)
116. 何谓手术无菌台?	(32)
117. 应如何设立无菌台?	(32)
118. 手术中器械护士应遵守哪些无菌操作原则?	(33)
119. 手术中供应护士应遵守哪些无菌操作原则?	(33)
120. 隔离手术室的建筑上有何要求?	(34)
121. 隔离手术室的消毒原则是什么	(34)
122. 医院无条件设隔离手术室应怎么办?	(34)
123. 特殊感染手术的处理原则是什么?	(34)
124. 澳抗阳性手术的处理原则有哪些?	(35)
125. 如何运送有特殊传染或感染的手术患者?	(35)
126. 医务人员在手术中不慎刺伤应如何处理?	(35)
127. 皮肤消毒的原则有那些?	(36)
128. 产房医院感染管理的要求有哪些?	(36)
129. 产房的内装修有何要求?	(36)
130. 产房应怎样合理布局?	(37)
131. 产房的医院感染管理措施有什么要求?	(37)
132. 怎样保持产房的环境清洁卫生?	(37)
133. 产房消毒隔离工作的原则是什么?	(38)
134. 进入产房有何要求?	(38)
135. 对患有或疑有传染性疾病的孕产妇如何消毒隔离?	(38)
136. 接生后的医疗物品怎样处理?	(39)
137. 产妇携带乙肝病毒或艾滋病病毒在分娩中对新生儿的保护措施 施有哪些?	(39)
138. 医院感染管理对婴儿室有哪些要求?	(39)
139. 婴儿室的建筑布局有何要求?	(40)
140. 婴儿室环境怎样保洁?	(40)
141. 母婴同室医院感染管理有哪些要求?	(40)
142. 新生儿脐带残端消毒后还应如何处理?	(41)

143. 新生儿出生后怎样预防吸入性肺炎?	(41)
144. 新生儿皮肤护理中怎样预防感染?	(41)
145. 重症监护病房医院感染管理要求有哪些?	(42)
146. 重症监护病房的建筑布局有何要求?	(42)
147. 重症监护病房的三区如何划分?	(43)
148. 重症监护病房应如何净化空气?	(43)
149. 重症监护病房的洗手装置有何要求?	(43)
150. 重症监护病房对人员管理有何要求?	(43)
151. 重症监护病房的医务人员在进行护理技术操作时应注意什么?	(44)
152. 重症监护病房的环境消毒有何要求?	(44)
153. 重症监护病房的物品管理有何要求?	(44)
154. 重症监护病房如何控制医院感染?	(45)
155. 重症监护病房的病床设置有何要求?	(45)
156. 血液净化室医院感染管理的要求有哪些?	(45)
157. 血液净化室的建筑布局有何要求?	(46)
158. 血液净化室环境保洁有何要求?	(46)
159. 血液净化室应如何做好监测工作?	(47)
160. 血液净化室应如何加强免疫预防措施?	(47)
161. 门急诊的医院感染管理有什么要求?	(47)
162. 急诊室的医院感染管理有何意义?	(48)
163. 急诊室怎样把好预诊关?	(48)
164. 病房的医院感染管理有何要求?	(48)
165. 传染病房医院感染管理有哪些要求?	(49)
166. 医院感染管理对治疗室、处置室、换药室、注射室有哪些要求?	(50)
167. 医院感染管理对口腔科有哪些要求?	(51)
168. 医院感染管理对内窥镜室有哪些要求?	(52)
169. 医院感染管理对导管室(介入治疗)有哪些要求?	(53)
170. 医院感染管理对输血科有哪些要求?	(53)
171. 输血科按消毒隔离要求应划分哪些室?	(54)
172. 采血室在采血前如何准备? 采血后如何处理?	(54)

173. 血液怎样贮存？	(54)
174. 献血员有哪些病史者不能献血？	(55)
175. 体检发现哪些情况不能献血？	(55)
176. 医院哪些部门应设层流室？	(55)
177. 层流病房一般安装什么级别的空气过滤器？	(56)
178. 层流病房的建筑设计有何要求？	(56)
179. 层流室的卫生要求有哪些？	(56)
180. 层流病房如何布局？功能何在？	(56)
181. 层流室的环境和物品如何进行消毒处理？	(57)
182. 层流病房为什么要进行消毒？	(57)
183. 检验科控制医院感染有何意义？	(57)
184. 医院感染管理对检验科有哪些要求？	(57)
185. 检验科控制医院感染的原则有哪些？	(58)
186. 检验科采血有哪些要求？	(59)
187. 检验科的标本采集、处理和运送有哪些要求？	(59)
188. 检验科怎样防止离心机的污染？	(60)
189. 检验科怎样防止自动分析仪的污染？	(60)
190. 检验科的传染性废物分几类？各包括哪些？	(61)
191. 检验科传染性废物的分离、包装、储存有何要求？	(61)
192. 检验科传染性废物的处理原则有哪些？	(61)
193. 医院感染管理对营养科有哪些要求？	(62)
194. 营养科工作人员的个人卫生有哪些要求？	(62)
195. 厨师和配膳人员的个人卫生应做到哪四勤？	(62)
196. 食物运输过程中应注意什么？	(63)
197. 营养科食物如何保管？	(63)
198. 食物存放实行“四隔离”指什么？	(63)
199. 食品贮存在冷藏室或冰箱内应多长时间为宜？	(63)
200. 库房保管员对冷藏食物如何管理？	(63)
201. 厨具、食具卫生有哪些要求？	(63)
202. 厨房环境卫生有哪些要求？	(64)
203. 医院感染管理对洗衣房有哪些要求？	(64)
204. 医院的建筑设计与民用建筑有何不同？	(65)

205. 医院建筑为什么在开始阶段就要认真研究预防医院感染设施?	(65)
206. 医院建筑和布局怎样才符合卫生学的标准?	(65)
207. 按卫生学的要求医院应怎样分区?	(65)
208. 医院的四类区域如何划分?	(65)
209. 按卫生学要求住院病人应注意哪些事项?	(65)
210. 按卫生学要求对工作人员在工作时的服装有何要求?	(66)
211. 对医院洗手设备有哪些要求?	(66)
212. 医务人员在何种情况下应进行手的清洁或消毒?	(66)
213. 医院环境对医院感染管理有何意义?	(66)
214. 医院外环境保洁有何要求?	(66)
215. 医院感染管理对医院污物处理有何要求?	(67)
216. 医院污物处理有何意义?	(67)
217. 医院污物处理的标准是什么?	(68)
218. 无机垃圾包括哪些? 怎样处理?	(68)
219. 有机垃圾包括哪些? 怎样处理?	(68)
220. 何谓医疗垃圾?	(68)
221. 医院污物处理的原则是什么?	(68)
222. 医院污水处理有何要求?	(69)
223. 医院污水处理分哪三级?	(69)
224. 医院污水如何消毒?	(69)
225. 医院污泥如何消毒?	(70)
226. 医院污水排放的标准是什么?	(70)
227. 医院污泥无害化处理的标准是什么?	(70)
228. 血液传播性肝炎(HBV、HCV、HDV)的隔离预防措施有哪些?	(71)
229. 医务人员在哪些情况下为乙型肝炎易感者?	(71)
230. 乙型肝炎易感者要注意什么?	(71)
231. 医务人员被乙型肝炎病人血液污染的针头刺伤后应采取 何种预防措施?	(72)
232. 如何防止乙型肝炎的输血性传播?	(72)
233. 医务人员给 HBsAg 阳性者进行手术时应注意什么?	(72)

234. 世界卫生组织关于预防艾滋病病毒传播的消毒隔离措施有哪些？	(72)
235. 我国卫生部制定的预防控制艾滋病的目标是什么？	(73)
236. 在工作中对有可能感染 HIV 的意外如何处理？	(73)
237. 对携带艾滋病病毒的医护人员有何要求？	(73)
238. 哪些血液制品禁止进入我国？	(73)
239. 对性传播性疾病如何消毒隔离？	(74)
240. 对柯萨奇病毒感染的主要消毒隔离措施有哪些？	(74)
241. 我国有关医院感染管理的法规有哪些？	(74)

二、医院感染监测

242. 何谓医院感染监测？	(77)
243. 医院感染监测的目的是什么？	(77)
244. 医院感染监测网是如何运行的？	(77)
245. 如何启动医院感染监测网？	(78)
246. 如何实施医院感染监测工作？	(78)
247. 医院感染监测的主要内容是什么？	(78)
248. 医院感染发病情况主要监测哪些内容？	(78)
249. 医院感染流行病学监测的主要内容有哪些？	(78)
250. 医院感染环境卫生学监测的主要内容有哪些？	(79)
251. 医院消毒、灭菌、隔离质量监测的主要内容有哪些？	(79)
252. 抗生素使用情况主要监测哪些内容？	(79)
253. 医院感染病原学监测的主要内容有哪些？	(79)
254. 医院感染监测分析的主要内容是什么？	(79)
255. 医院感染监测资料有哪些用途？	(80)
256. 《医院感染管理规范(试行)》要求医院感染监测哪些内容？	(80)
257. 调查医院感染病例的方法有几种？	(80)
258. 何谓医院感染监测？	(80)
259. 何谓全面综合性监测？	(81)
260. 如何开展全面综合性监测？	(81)
261. 何谓目标监测？	(81)
262. 如何开展目标监测？	(81)

263. 何谓医院感染发生时间?	(82)
264. 填写医院感染病历时如何计算手术时间?	(82)
265. 研究医院感染发病因素的联系强度指标是什么?	(82)
266. 何谓相对危险度?	(82)
267. 相对危险度的值与医院感染发生之间有什么关系?	(82)
268. 何谓比值比?	(83)
269. 何谓特异危险度?	(83)
270. 医院感染发生和死亡频率的指标有哪些?	(83)
271. 何谓医院感染发病率?	(83)
272. 调查医院感染发病率的意义是什么?	(83)
273. 医院感染发病率应控制在什么范围?	(84)
274. 何谓医院感染例次发病率?	(84)
275. 医院感染罹患率的意义是什么? 如何计算?	(84)
276. 何谓医院感染续发率?	(84)
277. 调查医院感染续发率的意义是什么?	(84)
278. 何谓医院感染患病率?	(85)
279. 医院感染的发病率与患病率有何区别?	(85)
280. 何谓医院感染死亡率?	(85)
281. 何谓医院感染病死率?	(85)
282. 何谓医院感染的现患调查?	(85)
283. 何谓医院感染散发?	(86)
284. 何谓医院感染流行?	(86)
285. 何谓医院感染暴发?	(86)
286. 何谓医院感染流行趋势?	(86)
287. 医院感染现患调查的意义是什么?	(86)
288. 何谓医院感染流行病学?	(86)
289. 医院感染流行病学研究任务是什么?	(87)
290. 医院感染流行病学调查的常用方法有哪些?	(87)
291. 医院感染暴发调查的目的是什么?	(87)
292. 医院感染暴发调查的基本方法和步骤是什么?	(87)
293. 医院感染流行、暴发时要向哪些部门报告?	(88)
294. 出现医院感染流行或暴发趋势时,应采取哪些控制措施?	(88)

295. 何谓病例对照研究方法？	(89)
296. 病例对照研究在医院感染研究中有何意义？	(90)
297. 何谓定群研究方法？	(90)
298. 何谓实验流行病学研究？	(90)
299. 实验流行病学研究必须具备哪些基本特征？	(90)
300. 医院感染的预测研究在医院感染监测中有何意义？	(90)
301. 医院感染的预测研究主要包括哪些方面？	(91)
302. 医院感染调查中常用的多因素分析方法有哪些？	(91)
303. 医院感染重点监测哪些病人？	(91)
304. 哪些情况属重点监测及预防下呼吸道感染者？	(91)
305. 哪些情况属术后高危下呼吸道感染者？	(92)
306. 与静脉导管相关的感染主要有哪些？	(92)
307. 与血液净化相关的感染主要有哪些？	(92)
308. 血液净化中细菌感染的常见原因是什么？	(92)
309. 血液净化中发热反应的常见原因是什么？	(92)
310. 如何加强对血液透析感染病人的监测？	(92)
311. 如何加强对血液净化系统的监测？	(93)
312. 原发性菌血症常与哪些医疗护理操作有关？	(93)
313. 艾滋病监测的重点对象有哪些？	(93)
314. 哪些情况属艾滋病高危人群？	(93)
315. 对入境人员的艾滋病监测有何要求？	(94)
316. 对献血员、器官和精液捐献者艾滋病监测有何要求？	(94)
317. 艾滋病监测中发现何种情况应及时报告？	(94)
318. 对可疑艾滋病感染者应多长时间进行复检？	(95)
319. 对新发现的艾滋病病人应采取哪些措施？	(95)
320. 何谓感染源？	(95)
321. 何谓感染传播途径？	(95)
322. 常见的医院感染传播方式有几种？	(96)
323. 引起军团菌感染流行的主要感染源是什么？	(96)
324. 柯萨奇病毒感染的主要传播途径是什么？	(96)
325. 医院感染的菌血症主要由哪些病原菌所致？	(96)
326. 静脉采血应采取哪些措施预防血液传播性疾病？	(96)

327. 各类医疗机构一人一针一管执行率是多少？	(96)
328. 发生输液反应后通常应进行哪些监测？	(97)
329. 含糖液体中生长的细菌主要有哪些？	(97)
330. 人工呼吸机呼吸回路管应何时更换消毒？	(97)
331. 呼吸道治疗或雾化用液体开瓶后有效期为多长时间？	(97)
332. 医院感染的微生物学监测包括哪些方面？	(97)
333. 环境监测的主要对象有哪些？	(97)
334. 常用空气微生物采样有几种方法？	(97)
335. 医院空气中带菌粒子的分布有何特征？	(98)
336. 空气微生物采样应如何布点？	(98)
337. 空气微生物采样应何时进行？	(98)
338. 如何计算空气含菌量？	(98)
339. 空气微生物监测合格的标准是什么？	(98)
340. 如何确定物体表面采样范围？	(99)
341. 沙门菌物体表面污染监测采样范围不得小于多少？	(99)
342. 大肠杆菌污染监测可称重物品应取样多少？	(99)
343. 物体表面微生物采集常用方法有几种？	(99)
344. 物体表面监测应何时采样？	(99)
345. 如何计算物体表面染菌量？	(99)
346. 物体表面监测合格的标准是什么？	(100)
347. 何谓外科洗手？	(100)
348. 何谓卫生洗手？	(100)
349. 医务人员手采样应在何时进行？	(100)
350. 手采样的面积与方法是什么？	(100)
351. 如何计算手染菌量？	(100)
352. 外科洗手和卫生洗手的合格标准是什么？	(101)
353. 手部皮肤清洁和消毒应达到什么要求？	(101)
354. 医院污水消毒效果检测常用方法有几种？	(102)
355. 医院污水消毒效果监测应何时采样？	(102)
356. 医院消毒灭菌效果监测标本采集的基本原则是什么？	(102)
357. 医疗器械消毒灭菌效果监测应如何采样？	(102)
358. 医疗器械灭菌效果监测应在何时进行？	(103)

359. 消毒因子为化学消毒剂时采样应注意什么?	(103)
360. 医疗用品卫生标准的内容是什么?	(103)
361. 何谓无菌试验?	(103)
362. 无菌试验合格的标准是什么?	(103)
363. 检测热原常用什么方法?	(104)
364. 下排气压力蒸气灭菌的监测有哪些基本要求?	(104)
365. 预真空压力蒸气灭菌的监测有哪些基本要求?	(104)
366. 鉴定压力蒸气灭菌器消毒效果所用试验包的标准是什么?	(104)
367. 测定压力蒸气灭菌效果的指示菌是什么?	(104)
368. 测定压力蒸气消毒灭菌效果的生物指示剂有几种类型?	(104)
369. 压力蒸气消毒灭菌合格的标准是什么?	(105)
370. 评价压力蒸气消毒效果的方法及标准是什么?	(105)
371. 何谓 B-D 试验?	(105)
372. B-D 试验所用试验包的标准是什么?	(105)
373. B-D 试验的化学指示图及试验包应如何放置?	(105)
374. B-D 试验的试验标准是如何规定的?	(106)
375. B-D 试验合格的标准是什么?	(106)
376. B-D 试验图不同颜色变化所代表的意义是什么?	(106)
377. B-D 试验的注意事项有哪些?	(106)
378. 预真空压力蒸气灭菌在什么情况下需要做 B-D 试验?	(106)
379. 压力蒸气消毒灭菌的化学及生物监测使用频率和注意事项 是什么?	(107)
380. 环氧乙烷消毒灭菌效果监测有哪些基本要求?	(107)
381. 测定环氧乙烷消毒灭菌效果的指示菌是什么?	(107)
382. 环氧乙烷消毒灭菌合格的标准是什么?	(107)
383. 评价环氧乙烷消毒灭菌效果的方法及标准是什么?	(107)
384. 经环氧乙烷消毒灭菌的产品其残留量不得超过多少?	(108)
385. 环氧乙烷消毒灭菌的化学及生物监测使用频率及注意事项 是什么?	(108)
386. 应用电离辐射消毒灭菌的基本要求有哪些?	(108)
387. 待消毒物品初始污染菌数不得超过多少?	(108)