

专业知识（299 条知识点）

常用物理消毒方法

1. 电离辐射对人体健康有影响，人吸收剂量达到 $100 \sim 200 \text{ rad}$ 时，即可引起轻度急性放射病
2. 用紫外线进行表面消毒时，对真菌孢子的照射计量为 $600000 \mu\text{W}\cdot\text{s}/\text{cm}^2$
3. 水中的弧菌 100°C 煮沸一般短至 $1 \sim 2$ 分钟后即可被杀死
4. 在湿热条件下最低需要多高温作用 $5 \sim 10$ 分中就可杀死所有细菌繁殖体和酵母菌 80°C
5. 下排气压力蒸汽灭菌，当柜室内饱和蒸汽达 121°C 时，柜室内压力的理论值应为 102.9 kPa
6. 多数无芽胞的细菌在 $55^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$ 温度下作用 $30 \sim 60$ 分钟时间就可死亡
7. 实验室常用玻璃器皿器材进行干烤法灭菌
8. 湿热灭菌比干热灭菌效力要大，其原因是湿热有一定潜热，穿透力大，促进菌体蛋白凝固
9. 制作压力蒸汽灭菌生物指示物的微生物是嗜热脂肪杆菌芽胞
10. 采用高效滤材的薄膜滤器的微生物阻留率为 $90\% \sim 99\%$
11. 煮沸消毒时，为提高沸点，水中加入碳酸氢钠的浓度为 1%
12. 将血清除菌最佳的方法过滤除菌法
13. 利用冰箱保存食品为防腐
14. 手术器械置水中煮沸 5 分钟为消毒
15. 下排气压力蒸汽灭菌标准测试包体积要求是 $25\text{cm} \times 30\text{cm} \times 30\text{cm}$
16. 预真空和脉动真空压力蒸汽灭菌标准测试包体积要求是 $15\text{cm} \times 23\text{cm} \times 23\text{cm}$
17. 实验室玻璃器材应干热灭菌方法灭菌
18. 医疗输液导管的灭菌可采用电离辐射灭菌
19. 接种环采用的消毒除菌方法是灼烧方法
20. 3% 牛血清白蛋白采用的消毒除菌方法是过滤除菌法
21. 营养琼脂培养基、沙堡弱琼脂培养基采用的消毒除菌方法是压力蒸汽灭菌法
22. 不锈钢圆片、玻片、平皿、试管等器材的灭菌干热灭菌法
23. 生物安全柜内空气与物体表面的消毒紫外线消毒法
24. 一次性使用卫生用品电离辐射灭菌或消毒效果生物监测评价方法中使用的生物指示菌是短小杆菌芽胞
25. 新洁尔灭是属于季铵盐类的消毒剂
26. 物理消毒灭菌法的特点包括对自然环境无污染；便于操作自动化；可以准确地控制剂量；杀菌效果可靠、稳定
27. 表示压力蒸汽灭菌不彻底的指标是灭菌后将放在待灭菌物中浸有嗜热脂肪杆菌芽胞的菌片放入溴甲酚葡萄糖胰蛋白胍培养液中，置 56°C 培养 48 小时，培养液变为黄色
28. 紫外线杀菌机理是干扰 DNA 复制与转录
29. 紫外线的杀菌机制可能是紫外线干扰细菌 DNA 或 RNA 的复制与转录
30. 下排气压力蒸汽灭菌时，柜室内空气排出程度对灭菌效果的影响是完全排出则灭菌效果好
31. 压力蒸汽灭菌效果的检验常用生物法或化学法进行，其中生物法是将有芽胞的细菌放置平皿中，压力蒸汽灭菌后进行培养
32. 紫外线的杀菌作用强度与其波长有关，通常波长为 $250 \sim 270\text{nm}$ 具有杀菌作用，其中杀菌作用最强的波长为 253.7nm
33. 等离子体灭菌的原理是紫外线的作用；温度的辅助作用；高速粒子击穿作用；活性基团的作用
34. 支原体何种物质不宜用过滤法除菌
35. 采用干烤箱灭菌玻璃器材，下降到一定温度后才可以打开箱门，这一温度是 40°C

36. 能通过细菌滤器的微生物是支原体
37. 血清消毒的最佳方法是过滤除菌法
38. 干烤灭菌的最适温度与时间是 160℃，2 小时
39. 杀死芽胞最为有效的方法是压力蒸汽法
40. 最适合煮沸消毒处理的物品为餐饮具
41. 最有效的灭菌方法是压力蒸汽灭菌法
42. 属于热力消毒灭菌法的是压力蒸汽灭菌法；燃烧法；煮沸法；干烤法
43. 微波消毒常用的频率是 915MHz 与 2450MHz
44. 婴儿室护士用微波消毒婴儿物品，其中适合于微波消毒的是湿布包裹的塑料奶瓶
45. 海拔每增高 300m, 煮沸消毒所用的时间应增加 2 分钟
46. 实验室工作台面应紫外线方法消毒
47. 食物的消毒可采用煮沸消毒
48. 生理盐水的灭菌可采用压力蒸汽灭菌
49. B-D 试验检测的目的为检测预真空压力蒸汽灭菌器冷空气排出效果
50. 煮沸 100℃，杀死一切细菌的繁殖体至少需要 15min
51. 判断灭菌是否彻底的依据是芽胞被完全杀死
52. 下排气压力蒸汽灭菌时，当柜室内温度达 121℃，通常维持 20 分钟可达灭菌要求
53. 紫外线的是能干扰 DNA 合成；消毒效果与作用时间有关；常用于空气、物品表面消毒；对眼和皮肤有刺激作用
54. 微波用于消毒时，消毒效果除与暴露时间有关外，还与微波炉的输出功率指标有关
55. 紫外线杀菌的最佳波长是 254nm
56. 辐射杀菌法包括紫外线、电离辐射、微波
57. B-D 试验中指示图变色，是因为温度原因
58. 人和动物血清应该过滤除菌
59. 最适合用快速压力蒸汽灭菌的物品为裸露的金属器械
60. 可选用紫外线杀菌的是污染的桌面
61. 采用干烤灭菌应注意待灭菌物品须洗净，以免物品表面污物炭化
62. 影响等离子体灭菌效果的因素有微生物的种类；有机物和无机物；激发功率；基础气体
63. 消毒是指杀死物体上的病原微生物，但不一定杀死全部微生物的方法
64. 室内空气快速消毒的最佳方法是喷雾消毒
65. 玻璃器皿的灭菌可采用干烤灭菌
66. 室内空气的消毒可采用紫外线消毒
67. 细菌结构芽胞与灭菌关系最为密切
68. 实验室的白金耳应选用灼烧方法灭菌
69. 压力蒸汽灭菌生物指示剂的存活时间和杀灭时间为存活时间 $\geq 3.9\text{min}$, 杀灭时间 $\leq 19\text{min}$
70. 对消毒剂的要求是能够杀灭微生物繁殖体即可
71. 空气过滤除菌所用高效滤材对微生物阻留率为 90%~99%
72. 电离辐射的灭菌单位为 rad
73. 对某液体过滤除菌时，影响除菌效果的最主要因素为滤膜孔径大小
74. 有关湿热灭菌法的论述蒸汽有潜热存在，这种潜热能迅速提高被灭菌物质的温度；湿热使细菌核酸降解、胞浆膜损伤；湿热中菌体吸收水分蛋白质交易凝固；在同一温度下湿热的杀菌效果优于干热

75. 干烤灭菌法的原理是通过脱水干燥和大分子变形而使细菌死亡。在干燥条件下，维持一定温度持续 1 小时才能杀死一般细菌繁殖体，所需维持的温度为 170℃
76. 能通过细菌滤器的微生物是支原体
77. 煮沸消毒时在水中加入碳酸氢钠后，沸点可达到 105℃
78. 湿热灭菌比干热灭菌效力要大，其原因是湿热有一定潜热，穿透力大，促进菌体蛋白凝固
79. 紫外线消毒空气的有效距离是 $\leq 2\text{m}$
80. 压力蒸汽灭菌法的温度和时间是 121~123℃，15~30 分钟
81. 有关紫外线消毒的说法的是用于消毒的紫外线是由低压水银蒸汽灯、紫外灯产生的；紫外线的杀菌作用的强弱与其波长有关；将病人的被褥、衣服等物品在日光下暴晒数小时即可消毒；日晒是一种有效的天然杀菌方法

化学消毒剂

82. 甲醛的消毒作用机制为与菌体蛋白的氨基酸结合使之变性
83. 通过电解食盐水的方法可制得次氯酸钠溶液
84. 消毒灭菌法是排泄物——漂白粉；饮水——氯气；含糖培养基——间歇灭菌法；人或动物血清——过滤除菌
85. 工业上将氯气通入氢氧化钠溶液中可制得次氯酸钠溶液
86. 福尔马林液的甲醛含量为 34%~38% (W/W)
87. 消毒剂中稳定性最好的是聚维酮碘(碘伏)
88. 物质中目前已发现具有致突变和致癌作用的是甲醛
89. 甲醛气体灭菌，效果最好时的相对湿度为 >70%
90. 异丙醇杀菌作用最强的浓度为 65%~80
91. 臭氧能用于空气消毒；污水消毒；饮水消毒；物表消毒
92. 当水源受有机物和细菌严重污染时应选择的消毒方法是过量氯消毒法
93. 异丙醇空气中允许最高浓度为 980mg/m³
94. 酸性电位水除了有强氧化还原电位外，还溶解有 10~50ppm 氧和 30~40mg/L 活性氯
95. 消毒剂连续使用时间最长的是戊二醛
96. 微生物中，对季铵盐类消毒剂处理耐受力最强的是脊髓灰质炎病毒
97. 对臭氧杀菌影响较小的因素是作用时间
98. 氯己定溶液致眼结膜不适感的最小浓度为 0.1%
99. 氯己定溶液对胸腹腔黏膜有刺激作用，甚至可引起生命危险的最小浓度为 0.02%
100. 次氯酸钠和苯扎溴铵一个是高效消毒剂，一个是低效消毒剂
101. 二氯异氰尿酸钠和甲醛均属高效消毒剂
102. 二氧化氯和乙醇一个是高效消毒剂、一个是中效消毒剂
103. 氯己定和甲酚皂均属低效消毒剂
104. pH 在何范围内，戊二醛最稳定 pH=3.5~4.5
105. 适合皮肤消毒的消毒剂是聚维酮碘(碘伏)；乙醇；异丙醇；氯己定
106. 来苏儿消毒剂杀菌机制为破坏细胞膜和抑制脱氢酶活性
107. 苯扎溴铵属于季铵盐类消毒剂
108. 使用化学消毒灭菌法的操作是碘酊不能用于黏膜的消毒；含氯消毒剂应现配现用；用化学消毒剂浸泡时，应打开物品的轴节或套盖；甲醛可用于浸泡器械及内镜
109. 65%~75%乙醇溶液杀菌机制是能使菌体蛋白质脱水变性

110. 适宜用碘消毒的物质是小外科器械；饮水；体温计；皮肤
111. 氯己定杀菌作用明显降低时的 pH 条件为 pH=6
112. 氯化磷酸钠的分子式为 $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 1/4\text{NaOCl} \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
113. 氯胺类化合物在水解程度高，次氯酸产生多条件下的杀菌效果最好
114. 物质可降低氯己定杀菌作用的是洗衣粉
115. 醛类消毒剂包括丁二醛；乙二醛；甲醛；戊二醛
116. 含血清的培养基的灭菌方法是同歇灭菌
117. 消毒剂中，属于高效消毒剂的是二氧化氯
118. 液体、固体和气体消毒剂浓度均不能用的表述方法是 ml/L
119. 醋酸最常用于空气消毒
120. 会降低过氧化氢杀菌效果的是有机物存在
121. 乙醇消毒剂的作用机制为离子交换作用使菌体蛋白失活
122. HOCl 和 OCl⁻ 杀菌效果比较 HOCl 的杀菌效果比 OCl⁻ 高 80 倍
123. 高氧化还原电位酸性水杀灭细菌芽胞达到高水平消毒，应至少作用 20~40min
124. 消毒剂浓度是指消毒剂中起主要消毒作用的有效成分含量
125. 苯扎溴铵用于皮肤表面消毒的常用浓度是 0.1%~0.5%
126. 有关消毒剂的描述是常用消毒剂包括 50%~70% 异丙醇；醇类的作用机制包括干扰代谢；醇类的作用机制包括蛋白变性和凝固；常用消毒剂包括 2% 来苏儿
127. 阿立西定属于双胍类消毒剂
128. 有关过氧乙酸理化性质的是可溶于水；弱酸性；无色透明液体；有漂白作用
129. 用 75% 乙醇浸泡体温计为消毒
130. 接种环用酒精灯火焰烧灼为灭菌
131. 属于灭菌剂的是戊二醛
132. 调节戊二醛溶液 pH 的物质是碳酸氢钠
133. 提高戊二醛溶液防锈能力的物质是亚硝酸钠
134. 酸性强化戊二醛常加入的物质是聚氧乙烯脂肪醇醚
135. 适用于对裸露物品的灭菌方法是快速压力蒸汽灭菌
136. 对于消毒剂的是常用消毒剂包括 2% 戊二醛；醇的作用机制包括干扰代谢；醇类的作用机制包括蛋白变性和凝固；常用消毒剂包括 0.5% 聚维酮碘(碘伏)
137. 属于含氯消毒剂消毒用途的是地面消毒；水消毒；餐具消毒；物表消毒
138. 次氯酸钠又称高效漂白粉
139. 碘伏(络合碘)包括物质中的壬基酚聚氧乙烯醚碘；聚乙二醇碘；聚乙烯吡咯酮碘；烷基磺酸盐聚合碘
140. 对肠道病毒基本上没有杀灭效果的消毒剂是季铵盐类
141. 二氯异氰尿酸钠水溶液在 18~24℃ 下存放一周，有效氯可下降 20%
142. 使用二氧化氯消毒处理水时，消毒后水中二氧化氯残留量为 0.2mg/L
143. 适用于不耐高温、耐湿物品的灭菌方法是过氧化氢等离子体低温灭菌
144. 用于处理少量医疗用品的小型环氧乙烷灭菌器消毒，应采用环氧乙烷和二氧化碳混合气体的浓度最佳为 450mg/L
145. 盐酸氯己定 20℃ 时，在水中的溶解度为 0.06%
146. 醋酸氯己定 20℃ 时，在水中的溶解度为 1.9%
147. 葡萄糖酸氯己定 20℃ 时，在水中的溶解度为 ≥20%

148. 均为高效消毒剂的是次氯酸钠、戊二醛、环氧乙烷、二氯异氰尿酸钠
149. 均为中效消毒剂的是乙醇、异丙醇、聚维酮碘(碘伏)、碘酊
150. 均能进行空气消毒的消毒剂为过氧乙酸、过氧化氢、臭氧
151. 均能对饮用水进行消毒的消毒剂为聚维酮碘(碘伏)、过氧乙酸、臭氧
152. 消毒剂中，属于低效消毒剂的是甲酚皂溶液(来苏儿)
153. 适用于耐热、不耐湿、蒸汽和气体不能穿透物品的灭菌方法是干热灭菌
154. 过氧乙酸和二氧化氯消毒剂属于高效消毒剂
155. 有关化学消毒剂的检测的是消毒剂定性试验;可使用滤膜过滤法检测;可使用稀释中和法检测;消毒剂定量试验
156. 复方消毒剂中主要用于改进其他性能，而需要提高杀菌效果的成分为激发剂;表面活性剂;酸碱调节剂;增效剂
157. 10%漂白粉消毒剂属于氧化剂类
158. 商品复方含氯消毒剂的配方中常加入稳定剂，其作用为延长贮藏期，使有效氯释放速度减慢，而减弱杀菌作用
159. 影响消毒灭菌效果的因素的是同一消毒剂对不同微生物的杀菌效果不同;一般温度升高，可提高消毒效果;消毒剂的杀菌作用受酸碱度影响;环境中有机物的存在，减弱消毒剂的消毒效果
160. 消毒剂既可用于干粉消毒，又可用溶液消毒的是漂白粉
161. 物质在室温下可逐渐升华变成气体的是碘
162. 含氯消毒液杀菌有效浓度是指有效氯浓度
163. 甲醛的消毒作用机制为与菌体蛋白的氨基酸结合使之 变性
164. 戊二醛用于医疗器械浸泡灭菌的时间应为 10 小时
165. 苯扎溴铵又称为新洁尔灭
166. 甲醛熏蒸可消毒医院被褥
167. 漂白粉属于含氯消毒剂消毒剂
168. 在诸多化学消毒剂中，具有损伤细菌细胞膜的代表性消毒剂为低浓度苯酚
169. 邻苯二甲醛主要用于医疗器械消毒
170. 适用于耐湿、耐热的器械、器具和物品的灭菌方法是压力蒸汽灭菌
171. 适用于不耐高温医疗器械的灭菌方法是低温甲醛蒸汽灭菌
172. 均能主要损伤细菌细胞膜的是酚类、季铵盐类
173. 采用 0.5%过氧乙酸对病家地面、墙壁进行消毒，作用时间应不少于 30 分钟
174. 评价氯化消毒最简易的指标是水中余氯量
175. 复方消毒剂的复方成分不具有的作用是改变主消毒成分的化学结构
176. 能广泛用于灭菌的化学消毒剂是过氧乙酸;环氧乙烷;戊二醛;次氯酸钠
177. 复方消毒剂中提高杀菌效果的成分为酸碱调节剂
178. 消毒剂中属氯胺类化合物的是二氯异氰尿酸钠
179. 可降低含氯消毒剂的杀菌效果的因素是有机物的存在
180. 过氧化氢消毒使用液不适合应用于消毒处理的是手术刀片
181. 根据消毒剂的石炭酸系数，判定杀菌能力最弱的是邻位甲酚 2.3
182. 优氯净是指二氯异氰尿酸钠
183. 均能对皮肤消毒的消毒剂为聚维酮碘(碘伏)、乙醇、氯己定
184. 过氧化氢溶液配制时可加入苯甲酸

185. 戊二醛用于内镜消毒的常用消毒方法是浸泡
186. 消毒剂在高浓度时有杀菌作用，当浓度大大降低时仍有较强的抑菌作用的是次氯酸钠
187. 甲醛气体熏蒸消毒，氧化法时 40mL 福尔马林中应加入高锰酸钾的量是 30g
188. 对芽胞无效的化学消毒剂是碘伏
189. 环氧乙烷是易燃、易爆物品，当空气中浓度达到多少时，即有爆炸危险 3%
190. 有关环氧乙烷的理化特性的是低温时，环氧乙烷为液体，有乙醚味
191. 环氧乙烷沸点为 10.8℃
192. 环氧乙烷气体消毒会对物品造成损害的是食品
193. 在临床上能用乙醇消毒的诊疗器材是 B 超探头；血压计；听诊器；温度计
194. 过氧化氢的俗称为双氧水
195. 将氯气通入石灰中而制成的混合物为漂白粉
196. 苯扎溴铵不能杀灭(或灭活)的细菌(或病毒)是亲水性病毒
197. 保存灭活菌苗的石炭酸浓度为 0.5%
198. 湿度增高；温度升高；浓度增高；灭菌物品为多孔并能吸收环氧乙烷的因素能增强环氧乙烷灭菌效果
199. 常用的苯扎溴铵消毒液化学名称为溴化十二烷基二甲基苄基铵
200. 理化因素可降低苯扎溴铵的杀菌作用的是碘
201. 环氧乙烷灭菌后，物品上环氧乙烷的残留量应小于 10ppm
202. 具有阳离子表面活性剂性质的物质是氯己定
203. pH 在何范围内，戊二醛会迅速聚合，杀菌作用消失 pH=9.0~10.0
204. 常用于外科洗手消毒的消毒剂是碘伏
205. 属于酚类消毒剂的是来苏儿
206. 二氧化氯水初级处理需用的浓度应为 1.8~3.0mg/L
207. 消毒剂适合作为消毒洗衣粉、消毒肥皂的原料的是氯化磷酸三钠
208. 乙醇的杀菌影响因素的是乙醇杀菌最有效的浓度为 65%~75%；水对乙醇发挥杀菌作用非常必要；有机物可使乙醇杀菌作用减弱；乙醇与碘、氯己定、新洁尔灭等具有协同杀菌作用
209. 二氯异氰尿酸钠有效氯含量为 60%~64%
210. 液氯或氯气主要应用于水及污水消毒
211. 可增强过氧化氢杀菌效果的是超声波作用
212. 与乙醇杀菌作用无关的因素是相对湿度
213. 通常用于饮水和污水消毒的有二氧化氯
214. 碘伏中加入冰醋酸可作为增效剂
215. 过氧乙酸的杀菌能力能杀灭细菌繁殖体，分枝杆菌、真菌、病毒和细菌芽胞
216. 聚维酮碘（碘伏）的杀菌能力能杀灭细菌繁殖体，分枝杆菌、真菌、病毒，但不能杀灭细菌芽胞
217. 苯扎溴铵的杀菌能力能杀灭细菌繁殖体，分枝杆菌，但不能杀灭某些病毒、某些真菌和细菌芽胞
218. 盐酸聚六亚甲基双胍主要用于手消毒
219. 采用 15%过氧乙酸对病家房间空气进行熏蒸消毒，作用时间应不少于 2 小时
220. 二氧化氯对肝炎病毒和结核杆菌污染物品消毒需用的浓度应为 500mg/L
221. 乙醇的浓度单位一般表示为 mL/L 或%(V/V)
222. 二氯异氰尿酸钠的浓度单位一般表示为 mg/kg 或%(W/W)
223. 戊二醛的浓度单位一般表示为 mg/L 或%(W/V)
224. 空气中臭氧的浓度单位一般表示为 mg/m³或 g/m³

225. 用于一次性诊疗用品灭菌的中型环氧乙烷灭菌器灭菌，使用纯环氧乙烷或环氧乙烷和二氧化碳混合气体的浓度最佳为 800mg/L
226. 为达到最好的消毒效果，环氧乙烷消毒仓内相对湿度最好保持在 60%~90%
227. 戊二醛对人体有毒性和刺激性，消毒处理时应加强防护，防护处理的是应戴防护口罩；应戴防护眼镜；应戴橡胶手套；应戴防护面罩
228. 比较稳定的消毒剂是二氧化氯
229. 碘伏中的表面活性剂主要作用为络合剂
230. 用于肝炎病毒和结核杆菌污染物品消毒时，过氧乙酸常用剂量为 0.5%，30 分钟
231. 对化学消毒剂抵抗力最强的是细菌芽胞
232. 假设在微生物的杀灭试验中，对照组活菌浓度为 2×10^6 ，消毒试验组活菌浓度为 2×10^2 ，则杀灭对数值为 4.00
233. 我国卫生计生委规定大气中臭氧最高允许浓度为 0.2mg/m³
234. 碘的杀菌作用最强的是 pH 降低，酸性条件，有机物较少
235. 乙醇的最佳杀菌浓度为 75%
236. 可作为稳定性二氧化氯激活剂的是柠檬酸
237. 能增强苯扎溴铵杀菌效果的化学物质是氢氧化钠
238. 与苯扎溴铵配合能产生协同杀菌作用的物质是戊二醛
239. 甲醛熏蒸消毒相对湿度应为 70%~90%
240. 次氯酸钠消毒剂的叙述，正确的是次氯酸消毒剂通常可贮存 3 个月以上
241. 甲醛为中等毒性化学物质，对皮肤粘膜有强烈的刺激性，空气中最高允许浓度为 5mg/m³
242. 巴氏消毒液的主要有效成分为次氯酸钠
243. 氯己定溶液可引起红斑的最小浓度为 1%
244. pH 在何范围内，戊二醛杀芽胞效果最好 pH=7.5~8.5
245. 二氧化氯对细菌芽胞污染物品消毒需用的浓度应为 1000mg/L
246. 均为低效消毒剂的是苯扎溴铵、氯己定、苯酚、三氯新
247. 有高效也有中效消毒剂的是过氧乙酸、甲醛、环氧乙烷、聚维酮碘(碘伏)
248. 有中效也有低效消毒剂的是乙醇、聚维酮碘(碘伏)、甲酚皂(来苏儿)、苯扎溴铵
249. 均能对医疗器械消毒(腐蚀性小)的消毒剂为戊二醛、环氧乙烷、苯扎溴铵
250. 有机物对消毒剂杀菌作用都有一定的影响，受有机物影响较小的是环氧乙烷
251. 属于低效消毒剂的是来苏儿
252. 戊二醛消毒灭菌一般用浸泡法
253. 甲醛消毒灭菌一般用雾化法
254. 通常用于消毒隐形眼镜的有过氧化氢
255. 采用 2%过氧乙酸对病家房间空气进行气溶胶喷雾消毒，作用时间应不少于 1 小时
256. 易燃、易爆且对人体有毒，必须在密闭容器中使用的消毒剂是环氧乙烷
257. 氯己定溶液对人体皮肤无刺激作用的最大浓度为 0.1%~0.5%
258. 消毒剂除具有普通消毒作用外，还可同时用于外科伤口清洗的是过氧化氢
259. 高氧化还原电位酸性水对材料均有中度腐蚀作用的是铝、铜
260. 臭氧理化性质，正确的是有爆炸性
261. 能用于气体熏蒸的消毒剂是过氧乙酸
262. 戊二醛消毒的最主要机制是使菌体蛋白质变性或凝固

263. 氯化消毒剂灭菌的主要作用是干扰细菌 的酶系统
264. 含氯消毒剂最稳定的是二氯异氰尿酸钠
265. 苯扎溴铵不宜与阴离子活性剂物质混用
266. 碘在空气中允许浓度阈值为 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$
267. 新洁尔灭能杀灭的微生物是细菌繁殖体；酵母菌；各类真菌；亲脂性病毒
268. 氯己定又名洗必泰
269. 环氧乙烷不适用于消毒或灭菌的物品是食品
270. 物质在消毒中受有机物影响最小的是环氧乙烷
271. 酸性电位水氧化还原电位为 $1000\sim 1150\text{mV}$
272. 二氧化氯在冷水溶液中以较稳定的形式存在的是亚氯酸盐和氯酸盐
273. 大量使用易造成环境污染，而现已不主张使用的消毒剂是甲酚皂（来苏儿）
274. 来苏儿消毒剂杀菌机制为破坏细胞膜和抑制脱氢酶活性
275. 化学物质中，是含氯消毒剂的有漂白粉精；次氯酸钠；漂白粉；二氯异氰尿酸钠
276. 消毒剂稳定性最好的是邻苯二甲醛
277. 含氯消毒剂最大的弱点是稳定性差
278. 物质中，最强氧化剂的是臭氧
279. 吸取或分装液态环氧乙烷时，正确的操作方法是吸取到冷却水浸泡容器中，工作人员应戴防毒口罩
280. 乙醇能与苯扎溴铵；洗必泰；氯己定；碘消毒剂配合产生协同杀菌作用
281. 过氧化氢作为灭菌剂使用时，至少需用溶液浓度和作用时间分别为 $10\%\sim 25\%$, $30\sim 60$ 分钟
282. 环氧乙烷存放条件为无日晒、通风好、温度低于 40°C
283. 漂白粉有效氯低于 15% 时不能使用
284. 含氯消毒剂对结核杆菌污染的表面喷洒消毒，需用最少有效氯浓度为 $2000\text{mg}/\text{L}$
285. 消毒剂毒副作用最小的是盐酸聚六亚 甲基双胍
286. 有关三氯异氰尿酸的是水溶液稳定性差；有刺激气味；白色晶粉；耐储存
287. 属于中效消毒剂的是乙醇
288. 乙醇与完整皮肤接触后不会产生的副作用是烧灼
289. 环氧乙烷泄漏检查采用的方法是用 10% 酚酞的饱和硫代硫酸钠液浸湿滤纸贴于可疑漏气处
290. 乙醇最常用于的消毒对象是皮肤
291. 乙醇对细菌或病毒，杀灭或灭活能力弱的是甲型肝炎病毒
292. 异丙醇与消毒剂不具有协同杀菌作用的是次氯酸钠
- 某小学近段时间突然出现几名手、足、口和肛周有皮疹，口腔黏膜出现疱疹，伴有发热、咽痛等，经诊断为手足口病流行，该校立即停课，并对学校宿舍进行全面消毒清洗
293. 对学校宿舍空气消毒最好使用过氧乙酸
294. 对学校宿舍普通物体表面、地面消毒最好使用次氯酸钠
295. 对学校宿舍玩具特别是金属物品的消毒最好使用戊二醛
- 某医院为了全面预防传染性非典型肺炎 (SARS) 在冬春季可能出现的流行和传播，特制定一整套消毒防疫措施，进行了消毒剂(器)的采购和专业人员的培训，布置了立体的防疫网
296. 在传染性非典型肺炎的防疫网络中可以考虑接触传；物表污染；空气污染；器械污染
297. 对医院室内空气消毒主要采用过氧乙酸
298. 对医院内物表、地面消毒最好采用次氯酸钠
299. 对院内医务人员和病人接触后的手消毒最好采用乙醇

来学网 (www.laixue.com)