

相关专业知识（264 条知识点）

急慢性传染病概述

1. 常用的麻疹的诊断实验是 ESA 检测急性期血清中特异性 IM 抗体
2. 小肠结肠炎耶尔森菌的动力试验在 25℃ 培养时为阳性, 而在 37℃ 培养时为阴性
3. 传播乙脑病毒的最重要的中间宿主是猪
4. 某小学 4 年级同一个班级 3 天内陆续有 5 名学生患有临床症状相似的疾病, 他们的主要症状和体征是发热、食欲减退、一侧或双侧腮腺肿胀伴疼痛。追问病史, 5 名学生均未接种过麻疹凡三联疫苗。他们可能患有流行性腮腺炎
5. 百日咳的传播可通过飞沫
6. 外毒素是白喉杆菌主要致病物质
7. 百日咳的潜伏期一般为 7~14 天
8. 流行性斑疹伤寒的病原体是普氏立克次体
9. 感染后所致疾病的典型症状是 v 里急后重的细菌是痢疾志贺菌
10. 流行性感冒对各年龄组人群易感, 其主要因素是暴露机会
11. 1 名幼儿低热、咳嗽, 昼轻夜重, 而且是阵嗽, 偶有特殊的鸡鸣样吼声。临床初步诊断此病为百日咳, 免疫荧光法检查也支持该诊断。为了防止此病扩散, 应给儿童注射的菌苗是白喉类毒素、百日咳灭活菌苗和破伤风类毒素
12. 狂犬病毒经过系列传代适应特定宿主后可称之为固定毒
13. 结核杆菌传播的主要途径是呼吸道
14. 白喉预防可用类毒素
15. 痢疾的传播媒介包括食物、苍蝇、水源、生活物品
16. 百日咳患者主要为婴幼儿、学龄前儿童
17. 脑膜炎球菌在流行期间正常人携带率较高, 但发病率较低、脑膜炎球菌是革兰阴性菌、脑膜炎球菌可产生自溶酶、脑膜炎球菌对低温、干燥敏感
18. 临床上最常见皮肤炭疽
19. 属于自然疫源性疾病的是鼠疫
20. 属于缺陷型病毒的是 HDV
21. 麻风病的临床特点包括皮损处或四肢远端有不同程度的冷热觉、痛觉或浅触觉障碍、局部常有出汗减少或闭汗、可伴有周围浅神经粗大、部分病人用皮肤刮切法涂片可查到麻风菌
22. 可经垂直感染导致畸胎的病毒是风疹病毒
23. 结核杆菌可随尘埃四处飘散、肺结核病人产生的飞沫中含有结核杆菌、肺结核主要经呼吸道传播、人吸入含结核菌尘埃可感染
24. 某皮革厂一工人剥了一只死羊的皮后, 手臂先出现了丘疹, 次日疹顶部出现水疱, 内含金黄色液体, 周围组织明显肿胀、硬而不陷, 随后中心区呈现出血性坏死, 四周有成群的小水疱。取出疱的分泌物涂片进行革兰染色和荚膜染色。镜检发现有荚膜的革兰阳性竹节状大杆菌。根据上述情况分析, 此工人是感染了炭疽芽胞杆菌
25. 在致病性大肠埃希菌中, 能引起痢疾样腹泻, 病变类似志贺菌所致细菌性痢疾的是 EIEC0
26. 白喉治疗主要用抗毒素
27. 狂犬病的主要病变部位在中枢神经系统
28. 患者 6 岁, 春节后突然发热、剧烈头痛、喷射状呕吐、颈项强直。其脑脊液培养时鉴定为脑膜炎球菌。该种细菌侵入机体繁殖后, 因自溶或死亡而释放内毒素, 内毒素的主要作用是引起损伤血管内皮细胞,

引起毛细血管出血等

29. 一儿童突然发热、咽痛。“杨梅舌”，病后第3天，耳后颈部出现皮疹，然后发展为全身弥散性鲜红色皮疹，疹退后有皮屑。咽拭子培养的结果是猩红热。猩红热皮疹产生的原因是由于链球菌致热外毒素的毒性作用
30. 患病或带菌动物、带菌动物制品、带菌者、病人是伤寒副伤寒的传染源
31. 登革热在我国主要流行的省（区）是海南、广东
32. 流行性斑疹伤寒以虱为传播媒介
33. 引起猩红热的病原菌主要包括A群溶血性链球菌
34. 麻风分枝杆菌，具有抗酸性、典型胞内菌、不能体外人工培养、可为持久菌
35. 破伤风的病因是由于破伤风梭菌产生的痉挛毒素侵入神经系统
36. 伤寒的典型临床特征包括反应迟钝、疹与白细胞减少、相对缓脉、持续发热
37. 儿童免疫接种破伤风类毒素、孕妇进行破伤风类毒素免疫、易发生创伤的群体接种破伤风类毒素、严重者立即注射破伤风抗毒素属于破伤风的防治措施
38. 符合百日咳病程的是卡他期，痉咳期，恢复期
39. A组溶血性链球菌产生红疹毒素
40. 流感病毒属于有包膜单股负链RNA病毒
41. 脊髓灰质炎病毒属于无包膜单股正链RNA病毒
42. 丁型肝炎病毒属于缺陷性病毒
43. 白喉杆菌可引起毒血症
44. 金黄色葡萄球菌可引起R毒血症
45. 伤寒病毒早期体内可出现菌血症
46. 白喉病情严重者，可常引起心肌炎
47. 鼠疫杆菌隶属肠杆菌科，长1~24μm的短小杆菌，不形成芽胞、无动力，革兰阴性
48. 主要引起痢疾样腹泻的致泻性大肠埃希菌是肠侵袭性大肠埃希菌
49. 主要引起婴、幼儿腹泻的致泻性大肠埃希菌是肠致病性大肠埃希菌
50. 流行性腮腺炎的传播主要是通过空气
51. 甲型和戊型肝炎的传播主要是通过食品，水
52. 获得性免疫缺陷综合征（AIDS）的传播主要是通过血液，体液
53. 莫氏立克次体的传播媒介是蚤
54. 流行性乙型脑炎病毒的传播媒介是蚊
55. 普氏立克次体的传播媒介是虱
56. 幽门螺杆菌引起急慢性胃炎、消化性溃疡
57. 钩端螺旋体引起常见的人畜共患疾病
58. 乙脑治疗常用的治疗方案是针对高热、抽搐、呼吸衰竭对症治疗
59. 流脑治疗常用的治疗方案是抗生素治疗
60. 斑疹伤寒立克次体由蚤传播
61. 登革热病毒由蚊传播
62. 猩红热多见皮疹以红斑疹为主
63. 传染性单核细胞增多症多见脾大，伴发肝损伤
64. 破伤风杆菌产生痉挛毒素
65. 金黄色葡萄球菌产生表皮剥脱毒素

66. 葡萄糖产酸不产气，同时产生硫化氢，半固体培养基中扩散生长，该菌可能是伤寒沙门菌
67. 某男性青年午餐后数小时出现头量、恶心、呕吐、中上腹痛、腹泻上培养出现完全溶血环，金黄色菌落。培养滤液给幼猫腹腔注射 4 小时出现呕吐，此病可诊断为金黄色葡萄球菌引起的食物中毒
68. 对所有疑似霍乱的病人需要采集大便标本
69. HIV 侵入人体后能刺激机体产生大量中和抗体、既有嗜淋巴细胞性又有嗜神经性、95%以上 HIV 感染由 HIV-1 引起、感染主要发生在 50 岁以下青壮年
70. 一位中年男性，自述排尿困难、尿急、尿痛、尿频、有婚外性行为。尿道分泌物呈黄色脓性，量多，将其涂片镜检可见脓细胞内有卵圆形或肾形的革兰阴性双球菌。引起此疾病的微生物最可能是淋球菌
71. 对伤寒和副伤寒易感的人群是普遍易感
72. 破伤风感染的治疗主要用抗毒素
73. 破伤风杆菌可通过皮肤黏膜创口侵入体内、通过产生的外毒素致病、能形成芽胞、由脐部侵入可引起新生儿破伤风
74. 啮齿类动物是鼠疫的主要储存宿主
75. 白色念珠菌属于酵母菌
76. 流感在流行病学上最显著的特点为突然暴发，迅速蔓延，发病率高，病死率低，人群普遍易感
77. 人类感染鼠疫后的共同临床表现包括高热和严重的中毒症状
78. 炭疽的预防控制措施包括加强肉类和动物制品的检验检疫、高危人群注射疫苗、死畜必须焚毁、严禁屠宰病畜
79. 军团菌病重要的预防控制措施是对水源进行监测
80. 结核菌素试验的应用价值包括用于选择卡介苗接种对象、用于接种卡介苗免疫效果的测定、结核病诊断的依据、测定肿瘤病人的非特异性细胞免疫功能
81. 霍乱的典型临床特征包括无痛腹泻、脱水、周围循环衰竭
82. 某托幼机构 63 人，某年 7 月 13~15 日有 32 例出现低热、腹痛、腹泻(水样便)，其中有 17 例腹痛剧烈，先期水样便，继而有类似下消化道出血的血性便。经调查该托 L 所 11 日中午集体食用未经加热的汉堡包。初步分析最有可能的病因是 O157:H7 大肠杆菌感染
83. 霍乱弧菌分离可采取直接分离和增菌后分离的方法、对于水样便可直接接种 TCBS 选择性平板、O1 群与 O139 群霍乱弧菌营养要求简单、对于含菌量少的样品宜用碱性蛋白胨水增菌
84. 为布氏菌病的主要传染源的是猪、牛、羊
85. 感染后易引起溶血性尿毒综合征的细菌是志贺菌, O157:H7 大肠埃希菌
86. 一农民在秋收季节参加麦收，当地老鼠较多，几天秋收下来，该农民出现寒战，高热伴头痛、腰痛、眼眶痛，2~3 天后病人又出现眼结膜充血和颈背部皮肤潮红充血，呈酒醉貌。该病人可能患有肾综合征出血热
87. 狂犬病毒通过破损的皮肤或黏膜侵入人体后通过神经系统上行到中枢神经系统
88. 黄色葡萄球菌能引起食物中毒
89. 监测、动物间鼠疫控制、防止鼠疫感染人类、人间鼠疫妥善处理属于预防控制鼠疫的措施
90. 6 岁女孩发热，体检咽部红肿，有颈强直，有脑膜刺激症状，腰穿有脓性脑脊液，但未培养出脑膜炎双球菌，临床诊断为脑膜炎，流感杆菌还能引起本病
91. 某农民，40 岁，10 天前收种水稻，突然寒战，发热 40° C，伴剧烈头痛，眼痛，肌痛，乏力，眼红，皮肤、黏膜有瘀点，腹股沟触到肿大淋巴结，肝肋下 1.0cm，白细胞 12.5x10⁹/L，中性 75%，黄疸指数 80U，丙氨酸转氨酶 220U，其可能患有黄疸出血型钩体病
92. 影响狂犬病潜伏期长短的因素包括伤口处理、注射抗血清、伤口的深浅、咬伤部位

93. 霍乱抢救中补液、及时纠正水电解质和酸碱平衡紊乱最重要
94. 狂犬病毒所致的疾病是恐水病
95. 流行性斑疹伤寒用多西环素治疗、灭虱、用血清学实验和病原体分离确诊、根据流行病学资料和临床表现初步诊断
96. 麻风病人是麻风的主要传染源
97. 伤口的厌氧微环境是破伤风梭菌感染的一个要素
98. 鼠疫病原体的传播媒介动物是蚤
99. 麻风病主要经飞沫传染、麻风病不是遗传病、麻风是一种感染率高、发病率低的慢性传染病、95%以上成人具有自然免疫力，少部分人易感发病
100. 目前我国引起痢疾的优势血清群有宋内和福氏志贺菌
101. 主要是红疹毒素引起猩红热皮疹
102. 脊髓灰质炎病情严重者，常可出现麻痹后遗症
103. 麻疹病情严重者，常见的并发症有肺炎
104. 细菌性痢疾的病原菌是志贺菌
105. 伤寒和副伤寒的病原菌是沙门菌
106. 大肠杆菌肠炎的病原菌是埃希菌
107. 百日咳杆菌属于鲍特菌属，为短杆状或椭圆形长约 $0.5 \sim 1.5 \mu\text{m}$ ，革兰染色阴性
108. 淋病双球菌属奈瑟菌属，与脑膜炎菌相似，呈圆形、卵圆形，常成对排列，革兰阴性
109. 白喉杆菌属棒状杆菌属中致病性最强的细菌，无荚膜、无鞭毛，不产生芽胞，革兰阳性
110. 伤寒、副伤寒沙门菌革兰阴性杆菌，长 $1 \sim 3 \mu\text{m}$ ，无芽胞，有鞭毛，能运动，菌体外有荚膜多糖
111. 白喉杆菌引起急性呼吸道传染病
112. 淋病双球菌引起经性接触引起的传染病
113. 霍乱弧菌引起主要表现为严重呕吐、腹泻的传染病
114. 霍乱最重要的网治疗方案是补液治疗
115. 白喉最重要的治疗方案是抗毒素治疗
116. 主要引起旅游者腹泻的致泻性大肠埃希菌是产肠毒素性大肠埃希菌
117. 主要引起出血性大肠炎的致污性大肠埃希菌是肠出血性大肠埃希菌
118. 钩端螺旋体病的临床特征包括肠肌痛明显
119. 疟疾的临床特征包括血液涂片是常用于确诊的方法
120. 麻疹的临床特征包括口腔内有科普利克斑
121. 小肠结肠炎聊尔森菌可经水及食物传播
122. 立克次体可经虫媒传播
123. 流感嗜血杆菌可经飞沫传播
124. 霍乱的主要传播途径是通过食品，水
125. 乙型和丙型肝炎的传播主要是通过血液，体液
126. 患儿，3岁，突然高热，头痛，喷射状呕吐，皮肤出血点，颈项强直，脑脊液较混浊，为确诊此病是流脑，脑脊液接种到巧克力琼脂上培养脑膜炎球菌时需要含有含 10% 卵黄的培养基
127. 猪种布鲁司菌、犬种布鲁司菌、牛种布鲁司菌、羊种布鲁司菌的布鲁司菌对人致病
128. 伤寒沙门菌的致病特点包括病后可长期排菌
129. 钩端螺旋体病属于法定传染病、人兽共患病、自然疫源性疾病、急性传染病
130. 控制新生儿破伤风的措施包括新生儿接生时严格无菌操作与孕妇进行破伤风类毒素免疫

131. 布氏杆菌能引起人畜共患的传染变态反应性疾病
132. 对早期发现的急性出血性结膜炎病人的首要控制措施是马上隔离并防止家庭成员及人群接触传播
133. 乙脑主要传播媒介是三带喙库蚊
134. 伤寒与副伤寒为乙类传染病, 其传播方式为通过污染的食物、水经口传播
135. HIV 的传播途径包括破损的皮肤黏膜、性传播、血液传播、母婴垂直传播
136. 人感染脊髓灰质炎病毒后, 大部分人临床表现主要为隐性感染
137. 布鲁司菌正确的说法是柯兹洛夫染色呈红色为鉴别染色、布鲁司菌属中的某些种可引起布鲁司菌病、布鲁司菌为革兰阴性短杆菌、其传播途径, 多为接触皮肤黏膜感染
138. 细菌性痢疾流行间期期间, 重要的传染源是慢性病人和带菌者
139. 通过消化道传播的病毒是 HEV
140. 轻型霍乱病人的大便性状常见软便、稀便或黄水样
141. 狂犬病毒属于弹状病毒科
142. 白喉杆菌的形态特征为革兰染色阳性, 无芽胞, 无荚膜, 菌体细长、一端或两端稍膨大, 有异染颗粒
143. 白喉属我国法定乙类传染病, 对患者应隔离治疗。患者临床症状消失后, 解除隔离的时间是 3 天后
144. 鼠和猪是钩端螺旋体病的主要传染源
145. 能形成芽胞的细菌是炭疽杆菌
146. 白喉主要临床特征包括咽喉等处黏膜充血、肿胀并形成灰白色假膜
147. 脊髓灰质炎最多见的瘫痪类型是脊髓型
148. 28 岁女性, 两天前左眼充血, 有分泌物和流泪。今天右眼边出现同样症状。体检发现结膜充血, 但无出血, 角膜无基质浸润, 抗生素、磺胺治疗无效, 由此诊断为急性出血性结膜炎, 最可能是引起本病的病原体微生物是肠道病毒 70 型
149. 脊髓灰质炎病毒属于小核糖核酸病毒科
150. 核心为由单股负链 RNA 和三种核衣壳蛋白组成的核衣壳, 外有包膜、只有一个血清型、可用组织培养的方法分离病毒、耐寒, 耐干燥
151. 鼠疫预防控制措施中很重要的一项是监测
152. 肺结核的治疗原则是早期、联合、适量、规律、全程
153. 麻疹的传染源是麻疹患者
154. 大肠杆菌转移到肠道外可引起肠外感染、具有耐药性、部分血清学可引起肠道感染、大肠杆菌是人和动物肠道中常见的寄生菌
155. 脂质是结核杆菌主要的致病物质
156. 猩红热的主要传染源是患者和带菌者
157. 莱姆病的病原体为革兰阴性菌、伯道疏螺旋体属原核生物界螺旋体目、莱姆病是由一种单细胞的左旋螺旋体引起的、蜱是莱姆病螺旋体的主要传播媒介, 鼠是其主要宿主动物
158. 从持续高热腹泻患者粪便中分离出可疑致病菌, 其特征为革兰阴性杆菌, 不分解乳糖, 分解春节后, 某村小学四年级 3 名学生在 1 周内先后突然出现高热、头痛、喷射状呕吐、全身满布皮肤出血点, 颈项强直。脑脊液较混浊, 用胶乳凝集试验检查脑脊液中 A 群脑膜炎球菌抗原阳性。
159. 控制此流脑疫情扩散特异有效的预防措施是给学生应急注射 A 群脑膜炎球菌荚膜多糖菌苗
160. 流脑病人病后在机体内免疫球蛋白明显升高, 但确切功能尚不清楚的免疫球蛋白是 IgD
161. 感染后或注射菌苗后所产生的 IgG 免疫球蛋白的主要作用是在补体参与下杀灭脑膜炎球菌

传染性非典型肺炎基本知识

162. 怀疑 SARS, 患者淋巴细胞计数对诊断的提示意义较大的是 $0.6 \times 10^9/L$

163. 患者男性, 45 岁, 北京某医院呼吸科医生。2003 年 4 月初在救治不明原因肺炎患者后 ‘日出现发热, 体温 38.8℃, 周身酸痛, 化验血白细胞 $4.5 \times 10^9/L$, 胸片示两肺无明显异常。最适合的诊断是 SARS 疑似病例
164. 进入传染性非典型肺炎病区, 应戴 12 层的棉纱口罩
165. 传染性非典型肺炎的病原体是 SARS 冠状病毒
166. 传染性非典型肺炎传播主要通过病人飞沫
167. SARS 病原学检查正确的是血清 SARS-CoV 抗体由阴性转变为阳性提示为近期感染、SARS-CoVPCR 测定结果阳性可确诊 SARS、SARS-CoV 分离培养阳性结果可确诊 SARS、急性期到恢复期血清 SARS-CoV 抗体滴度升高 4 倍及以上, 提示为近期感染
168. SARS-CoV 的描述正确的是患者的粪便含有病毒、有刺突、包膜、膜和核衣壳四种结构蛋白、紫外线照射 60 分钟可杀死、为有包膜的 RNA 病毒
169. SARS-CoV 在下列细胞中培养滴度较高的是 Vero-E6
170. SARS 呼吸道和消化道传播
171. 甲肝消化道传播
172. SARS 主要经飞沫传播
173. 细菌性痢疾主要经食物传播
174. 与传染性非典型肺炎患者密切接触者, 隔离观察期限为 14 天
175. 传染性非典型肺炎血清学诊断的金标准是传染性非典型肺炎冠状病毒抗体中和试验
176. 怀疑 SARS, 患者淋巴细胞计数多诊断的提示意义较大的是 $>0.9 \times 10^9/L$
177. SARS-Co 的描述, 正确的是对紫外线照射不敏感、含氯消毒剂作用 2 分钟可灭活、是一种有包膜的 DNA 病毒、在患者的粪便内可存活 10 天以上、75%乙醇作用 5 分钟可灭活
178. SARS 的临床表现有常以发热为首发和主要症状、肺部体征不明显、严重者出现呼吸窘迫、部分患者有腹泻
179. 根据传染病防治法, SARS 的管理应按甲类管理
180. SARS 患者的实验室检查, 白细胞总数正常或偏低
181. SARS 肺的病理特点有肺泡腔中肺细胞脱落性改变、肺间质淋巴细胞浸润、肺透明形成、肺泡上皮内可见病毒包涵体
182. SARS-CoV 不常侵染的细胞是神经元细胞
183. 疑似 SARS 者正确的处理方法是收入单人观察室隔离观察
184. 传染性非典型肺炎的潜伏期通常是 2~10 天
185. 传染性非典型肺炎的传播途径主要是呼吸道飞沫传播
186. SARS 的传播途径正确的是近距离呼吸道飞沫传播是最重要的传播途径
187. SARS 的临床表现, 正确的是严重者出现呼吸窘迫、常以发热为首发和主要症状、肺部体征不明显、部分患者有腹泻
188. SARS 病毒的说法正确的是 SARS 冠状病毒是冠状病毒科的新成员、冠状病毒科的病毒与人和动物的疾病有关、病毒排泄物在空气中存活 6 小时, 在血液中可存活 15 天, 粪便中可存活 10 天、56℃加热 90 分钟, 75℃加热 30 分钟可灭活 SARS 病毒; 75%乙醇 5 分钟病毒失去活力、为单股正链 RNA 病毒
189. 预防传染性非典型肺炎, 必须坚持做到早发现、早报告、早隔离、早治疗
190. 对流动人口中的传染性非典型肺炎病人、疑似病人处理的原则是就地隔离、就地观察、就地治疗
191. 传染性非典型肺炎主要传染源是患者
192. 医院发现传染性非典型肺炎患者或疑似患者, 必须向疾病预防控制机构报告
193. SARS 的检测方法正确的是 ELISA 可检测 SARS 病人血清中的抗体、IFA 可作为血清 SARS-CoV 抗体检测

疗法、可用 RT-PCR 检测特异的 SARS-CoVRNA 片段，但阴性结果不能排除感染、利用 Vero 细胞可分离 SARS-CoV, 但阴性结果不能排除感染

- 194. 传染性非典型肺炎是属乙类传染病，流行是按甲类传染病管理
- 195. SARS 的流行特征正确的是可通过交通工具远距离传播、有明的居民楼聚集现象、农村地区病例少、主要发生于人口密度较大的都市
- 196. 传染性非典型肺炎冠状病毒抗体中和试验检测的是总抗体
- 197. SARS 的首发症状是发热
- 198. 多数 SARS 病毒感染者，可检出 SARS 病毒特异性抗体，一般在发病后 10 天左右
- 199. 传染性非典型肺炎患者进行治疗期间，应定期复查胸片，间隔时间不应超 3 天

微生物检验概述

- 200. 用于病毒的组织培养的合成营养液包括无机盐、维生素、辅助生长因子、氨基酸
- 201. 属于检验细菌的生化反应试验的是糖发酵试验、VP 试验、靛基质生化试验、甲基红试验
- 202. 常用的人工综合营养液培养液是 MEM 和 RPM1640
- 203. 细菌的基本结构主要包括细胞质，细胞膜，细胞壁，核质等
- 204. 用于分离组织和成片细胞分散的成单个细胞的化学试剂为胰蛋白酶和 EDTA
- 205. 细胞培养技术全过程的关键是防止污染
- 206. 分离培养流感杆菌的培养基中应含有 V 因子、X 因子
- 207. 患者 25 岁，北京某医院急诊室护士。2003 年 4 月初在救治不明原因肺炎患者后 3 日出现发热，体温 38.4℃，周身酸痛，化验血白细胞 $4.5 \times 10^9/L$ 。对患者的处理正确的是住院隔离治疗
- 208. 可鉴别葡萄球菌属和链球菌属的试验是过氧化氢酶试验
- 209. 组织培养细胞接种必须首选敏感细胞的关键原因是病毒对细胞的感染性具有严格的选择性和特异性
- 210. 在厚涂片抗酸杆菌检查时，全视野发现 87 条抗酸杆菌，则结果报告为++
- 211. 病毒分离培养常用的细胞类型可分为原代细胞、二倍体细胞和传代细胞三大类。传代细胞与原代细胞的根本区别是能否在体外无限传代
- 212. 普通光学显微镜最高可分辨 $0.20 \mu m$
- 213. 在检查培养的细胞生长状况时，通常使用的显微镜是倒置显微镜
- 214. IFA 是间接免疫荧光检测
- 215. 暗视野显微镜常用于检查不染色活菌标本
- 216. 只含有一种核酸 DNA 或 RNA，且不含氨基糖酸的微生物是病毒
- 217. 与细菌运动有关的外部附件是鞭毛
- 218. 最适合于病毒长期保存的是冷冻干燥
- 219. 有鞭毛结构的细菌是嗜肺军团菌
- 220. 炭疽芽胞杆菌对干燥抵抗力最大
- 221. 在组织培养系统中判定病毒增殖的最直接方法是观察细胞病变
- 222. 流行性脑脊髓膜炎可取皮肤瘀斑涂片检查
- 223. 用组织制作分离病毒的标本时，通常将组织制成 10% 的悬液保存
- 224. 涂片镜检钩端螺旋体的染色方法是镀银染色法
- 225. 涂片镜检沙眼衣原体的染色方法是吉姆萨(Giemsa)染色法
- 226. 涂片镜检白喉杆菌异染颗粒的染色方法是美蓝染色法、Albert 和 Nese 法
- 227. 检测病毒或病毒鉴定可采用组织培养观察细胞病变(CPE)中和实验
- 228. 检测病毒核酸可采用 RT-PCR

229. 检测特异性抗体可采用免疫荧光 ELISA
230. 编码 HIV 复制所需酶类的基因是 HIV 的 RNA 中含有的 pol 基因
231. 可在细胞水平上进行抗原定位的是免疫荧光技术
232. 一般用于人及动物血清中特异性抗体定量检测的是补体结合试验
233. 结核杆菌培养宜用罗氏改良培养基
234. 破伤风杆菌培养宜用巧克力琼脂培养基
235. 适于培养动物病毒的方法是二倍体细胞培养、器官培养、鸡胚培养、动物培养
236. 鲨试验用于检测内毒素
237. 病毒蚀斑技术是指病毒在已长成的单层细胞上形成的局限性病灶
238. 世界上麻风病主要流行的地区是亚洲
239. 病毒的特性有抗生素对病毒具有明显杀伤作用
240. 细胞培养液中要使培养液具有较强的缓冲能力可加入 HEPES
241. 病毒在细胞内的增殖过程包括吸附与侵入、脱壳、病毒成分的合成及装配、释放、二分裂
242. 观察结核杆菌的开态需要用的染色法是抗酸染色法
243. 对沙门菌的选择分离培养通常采用 SS 琼脂
244. 细胞病变 (CPE) 表现是细胞破碎、细胞融合、细胞肿大、无明显细胞变化
245. 实验室检查确认分枝杆菌的染色方法是抗酸染色
246. 细胞培养液可分为细胞生长液和细胞维持液两种。这两种液体成分的主要区别是血清含量不同
247. 某医院检验科人员为进行肠道细菌鉴定, 进行了 IMVIC 试验, 复查时发现下列某项试验应在初筛试验时进行, 而不应包括在 IMVIC 试验中, 这项试验是糖发酵试验
248. 用人工综合营养液配制细胞生长液时, 为修正 pH 可加入碳酸氢钠
249. 涂片镜检结核杆菌的染色方法是抗酸染色法
250. 编码 HIV 的核心蛋白的基因是 HIV 的 RNA 中含有的 gag 基因
251. 编码 HIV 的包膜蛋白的基因是 HIV 的 RNA 中含有的 env 基因
252. 属于病毒界的微生物是噬菌体
253. 革兰染色为阴性时, 细菌被染成红色
254. 对条件致病菌表述正确的是寄居部位改变时可致病、机体免疫力下降时可致病、机体正常时一般不致病、菌群失调时致病
255. 细胞培养中血清的作用包括提供营养因子、促进细胞贴壁、促进细胞生长、酸碱缓冲能力
256. 对需氧培养法表述正确的是 35℃ 温箱中孵育 18~24h、适于兼性厌氧菌的培养、不能用于专性厌氧菌的培养、适合葡萄球菌属细菌生长
257. 结核分枝杆菌常用的培养基是罗氏培养基
258. 病毒蚀斑技术是指病毒在已长成的单层细胞上形成的局限性病灶
259. 某患者持续性发热 5 天, 相对缓脉, 皮肤出现玫瑰疹, 肝脾大, 白细胞计数低于正常值, 疑似伤寒和副伤寒。为了确诊, 此时采取培养伤寒杆菌的阳性率最高的标本是血液
260. 既可以用于病毒的纯化又可以用于病毒悬液中感染病毒含量的测定的实验技术是病毒空斑技术
261. 霍乱弧菌培养宜用庆大霉素培养基
262. 用人工综合营养液配制细胞生长液时, 为防止细菌污染可加入抗生素
- 夏季某地一大型聚餐活动后, 突然出现腹泻病人群, 发病人数在数日内迅速增加, 临床症状不典型, 但疑似细菌性食物中毒。
263. 对送检标本应进行的细菌学检验方法是分离培养、直接涂片镜检、血清学试验、生化试验

264. 对送检标本在进行直接涂片镜检的同时, 应尽快采用的检验方法为分离培养

来学网 (www.laixue.com)