

病理学技术(中级)

专业代码:380

精华必背考点

- 2、给小白鼠进行尾静脉注射时采用**拔毛法**
- 3、细胞学标本中对细胞质及其中颗粒显示较好的染色法是**瑞氏(Wright)染色法**
- 4、活检大体标本的保存期限是**自签发病理学诊断报告书之日起保存 2~4 周**
- 5、凝集素是指**一种从各种植物、无脊椎动物和高等动物中提纯的糖蛋白或结合糖的蛋白，因能凝集红细胞，因而得名**
- 6、内源性生物素活性在用 ABC 法染色时可引起**非特异性染色**
- 7、合适的体外培养实验室至少具备**缓冲室和培养室**
- 8、百分浓度的定义是**每 100 份溶液中所含溶质的份数**
- 9、Nao menke 和 Feigin 改良的 Cajal 染色方法的结果是**星形细胞呈黑紫色，背景呈粉红色**
- 10、透明大体标本的制作，标本存放的最好材料是**玻璃标本缸**
- 11、肾穿刺电镜标本的固定液和其浓度是 **2.5%戊二醛固定液**
- 12、固定液的量一般应该为**组织块总体积的 4~5 倍，也可以达 15~20 倍**
- 13、肾活检石蜡包埋切片常用的固定液有**缓冲甲醛**
- 14、Snell-Garrett 胆碱铜法检测胆碱酯酶活性部位呈**棕色**
- 15、丙酮作为脱水剂，特点是**在快速脱水或固定兼脱水时应用，脱水时间约 1~3 小时**
- 16、可鉴别平滑肌肿瘤和纤维组织细胞瘤的标志物为 **laminin**
- 17、**CgA** 不是腺泡状横纹肌肉瘤的标志物
- 18、核酸碱基的配对原则是 **A-T, G-C**
- 19、非医疗纠纷成人病理尸体解剖体表检查时，如条件不允许可以不检测的是**体重**
- 20、将荧光抗体和未标记的抗体球蛋白等量混合后，对已知阳性抗原的切片进行处理，结果为阴性，此试验为**染色抑制试验**
- 21、用于γ-谷氨酰基转肽酶的染色法是 **Lojda 萘酰胺法**
- 22、显微摄影时为了改进底片平面像的分辨率可采用**低倍目镜与高倍物镜组合**

- 23、既是组织处理过程中的透明剂，其精制品又常用作显微镜镜油的是香柏油
- 24、免疫组织化学染色时包括阳性对照在内的全部切片均为阴性结果，主要原因是漏加一种抗体或抗体失效
- 25、用于琥珀酸脱氢酶的染色法是 Ogawa-Barnett 法
- 26、不适合用 Zenker 液固定的组织是肺梗死的标本
- 27、组织的固定时间是大多数组织应固定 24 小时，然后保存于 70%的乙醇中
- 28、Masson Fontana 黑色素银浸染色的结果是黑色素呈黑色
- 29、黑色素染色不能用于皮肤鳞癌的辅助诊断
- 30、不能用于标记抗体的酶是胰蛋白酶
- 31、免疫组织化学染色中产生非特异性染色的原因是蛋白吸附于高电荷的胶原和结缔组织成分上
- 32、根据标记物的不同核酸探针可分为放射性探针和非放射性探针
- 33、荧光补体法原理是大多数抗原-抗体复合物都能与补体结合
- 34、用于超薄切片的包埋剂是环氧树脂
- 35、LAB 法的基本原理是以生物素标记的抗体作为第一抗体，酶标记抗生物素作为第二抗体
- 36、原位杂交前对玻片进行处理的最主要目的是去除 RNA 酶
- 37、肾穿组织标本做电镜时，取材的大小最好是 1mm³
- 38、SABC 法的基本原理是链霉亲和素同一定浓度的生物素化酶混合后，形成链霉亲和素-生物素-酶复合物，此复合物可以和各种生物素标记抗体结合
- 39、抗酸杆菌染色最基本的染料是碱性复红
- 40、石蜡切片法一般常规切片厚度为 4~6 μ m
- 41、Weil 髓鞘染色法的结果是髓鞘蓝黑色，背景淡灰色
- 42、尽可能让切片干燥不能降低杂交的背景染色

- 43、荧光抗体直接法是将荧光素标记的第一抗体直接作用于切片
- 44、普通尸检大体标本的保存期限是自签发病理学诊断报告书之日起保存 3 个月
- 45、HE 染色细胞核染成蓝色是由于细胞核内的 DNA 两条链的磷酸基向外，带负电荷，呈酸性，与带正电荷的苏木精碱性染料结合而被染色
- 46、实验犬，雄性，24 月龄，体重 12.5kg，为进行某药物在增加急性心源性休克的心排出量作用实验中，需制备急性心源性休克模型犬，所采用静脉注射方法应选股静脉
- 47、酶桥染色法中的桥抗体是指第二抗体
- 48、Cajal 星形细胞染色方法的结果是原浆性及纤维性星形细胞呈紫黑色
- 49、免疫荧光化学染色的注意事项是为了避免荧光减弱，标本染色后应立即观察
- 50、肾活检标本应用石蜡切片进行免疫荧光染色时，往往消失的是补体
- 51、含血红蛋白等色素的组织不能用乙醇固定
- 52、Lillie-Masson 二胺银染色法显示神经内分泌细胞亲银颗粒呈黑色
- 53、羊的采血方法的是颈静脉采血
- 54、兔空气栓塞的处死剂量是静脉内注入 20 ~ 40ml 空气即可致死
- 55、细胞凋亡时，细胞膜功能完好
- 56、观察免疫荧光染色结果应采用的显微镜是荧光显微镜
- 57、荧光显微镜的使用条件是暗室、紫外光
- 58、PLP 液和 PLPD 液适用于富含糖类组织的固定
- 59、常用的抗酸杆菌染色方法是 Ziehl-Neelsen 染色法
- 60、给兔做心脏采血时，一次不超过 20 ~ 25ml
- 61、检查嗜铬细胞宜用 Zenker 液固定
- 62、最常用的平衡盐溶液是 Hanks
- 63、膀胱空虚时全部位于盆腔内

- 64、McBurney 点的位置为右髂前上棘与脐的连线的中、外 1/3 交点处
- 65、肺表面有脏胸膜覆盖
- 66、甲状腺略呈"H"形
- 67、主动脉弓靠左侧发出的第一个分支是左锁骨下动脉
- 68、肝的主要功能是分泌胆汁
- 69、位于肺门各结构最后面的是主支气管
- 70、左肺前缘有心切迹
- 71、肾窦为肾门向肾内延续的腔隙
- 72、齿状回属于海马结构
- 73、睾丸白膜为为一层纤维膜
- 74、胸骨线是沿胸骨最宽处的外侧缘所引的垂线
- 75、属于肋骨的结构是肋沟
- 76、肝的上界在左锁骨中线平对第 5 肋间隙
- 77、上皮细胞的基底面没有的结构是桥粒
- 78、胸腺小体位于胸腺的髓质内
- 79、血液流出血管后凝固成血块，周围析出淡黄色清明的液体为血清
- 80、小肠上皮吸收细胞游离面有微绒毛
- 81、盐酸是由壁细胞分泌
- 82、组成脾红髓的结构是脾索和脾窦
- 83、透明软骨和弹性软骨结构的主要区别是纤维成分不同
- 84、腺上皮的功能以分泌为主
- 85、心肌细胞内的 Ca^{2+} 贮存在肌浆网内
- 86、胃底腺与幽门腺的最主要区别是腺细胞的组成

- 87、遗传物质存在于核染色质或染色体
- 88、气管黏膜上皮内具有增殖分化能力的细胞是基细胞
- 89、血窦分布于肝、脾
- 90、膜性增生性肾小球肾炎 I 型光镜下的特征性改变为增厚的肾小球毛细血管基底膜分裂成两层，呈"双轨状"
- 91、化生不可能发生于神经纤维
- 92、胃及十二指肠溃疡病的镜下改变可分为四层，由浅到深可分为渗出层、坏死层、肉芽组织层、瘢痕组织层
- 93、肿瘤间质的主要成分是纤维结缔组织和血管
- 94、浅表性胃炎肉眼所见主要是胃黏膜可见点状出血或糜烂
- 95、进食后疼痛不支持十二指肠溃疡的诊断
- 96、再生可能发生的是分化低的组织再生能力强
- 97、凋亡的特征性形态学改变是凋亡小体
- 98、血栓形成的概念是活体心腔或血管内血液凝固或血液某些成分凝集形成固体质块的过程
- 99、致密沉积物病属于膜增生性肾小球肾炎
- 100、肺硅沉着症早期病变表现在肺门淋巴结