**四川省职业院校技能大赛赛题库（四）**

类型一

考查学生对应专业课程的基本知识、基本技能和基本素养。

**表1 单选题**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **赛项名称** | **检验检疫技术** | **英语名称** | | **Inspection and Quarantine**  **Technology** | |
| **赛项编号** | **SCGZ2024041** | **归属产业** | | **强国建设-健康中国** | |
| **赛项组别** | | | | | |
| **中职组** | | **高职组** | | | |
| **□学生组 □教师组 □师生联队试点赛项** | | **☑学生组 □教师组 □师生联队试点赛项** | | | |
| **题目类型** | | **☑单选题 □多选题 □是非题** | | | |
| **题目内容** | **题目选项** | | **题目答案** | | **难度系数** |
| 1.血浆的黏滞性主要决定于 | A 红细胞数目  B 血浆总蛋白含量  C 血浆球蛋白含量  D 血浆清蛋白含量  E 血浆NaCl含量 | |  | | 0.65 |
| 2.EDTA抗凝的原理是 | A 阻止血小板聚集作用  B 阻止凝血酶的形成  C 抑制血液中某些凝血因子的活性  D 与血液中钙离子结合成螯合物  E 去除纤维蛋白原 | |  | | 0.65 |
| 3.卫生行业标准《WS/T 661-2020 静脉血液标本采集指南》推荐的采血顺序为 | A 血培养瓶——柠檬酸钠抗凝采血管（蓝色管盖）——血清采血管——含有或不含分离胶的肝素抗凝采血管（深绿色和浅绿色管盖）——含有或不含分离胶的乙二胺四乙酸（EDTA）抗凝采血管（紫色管盖）  B 柠檬酸钠抗凝采血管（蓝色管盖）——血培养瓶——血清采血管——含有或不含分离胶的肝素抗凝采血管（深绿色和浅绿色管盖）——含有或不含分离胶的乙二胺四乙酸（EDTA）抗凝采血管（紫色管盖）  C 血培养瓶——血清采血管——柠檬酸钠抗凝采血管（蓝色管盖）——含有或不含分离胶的乙二胺四乙酸（EDTA）抗凝采血管（紫色管盖）——含有或不含分离胶的肝素抗凝采血管（深绿色和浅绿色管盖）  D 血清采血管——血培养瓶——柠檬酸钠抗凝采血管（蓝色管盖）——含有或不含分离胶的乙二胺四乙酸（EDTA）抗凝采血管（紫色管盖）——含有或不含分离胶的肝素抗凝采血管（深绿色和浅绿色管盖）  E 血清采血管——柠檬酸钠抗凝采血管（蓝色管盖）——含有或不含分离胶的肝素抗凝采血管（深绿色和浅绿色管盖）——含有或不含分离胶的乙二胺四乙酸（EDTA）抗凝采血管（紫色管盖）——血培养瓶 | |  | | 0.55 |
| 4.血涂片染色后红细胞染成蓝绿色和白细胞核染成紫胞核染成紫色，可在下述何种情况时出现 | A 缓冲液在血片上放置过久  B 染色时间不够  C 染色时间过长  D 瑞氏染色结果偏碱  E 瑞氏染色结果偏酸 | |  | | 0.60 |
| 5.关于豪-乔氏小体，下列叙述最确切的是 | A 位于成熟红细胞质或幼红细胞核中  B 瑞氏染色后呈黑色颗粒小体  C 可能是脂蛋白变性物  D 可能是核残余物  E 可能是核膜残余物 | |  | | 0.60 |
| 6.关于靶形红细胞下列叙述错误的是 | A 直径可比正常红细胞大  B 厚度可比正常红细胞薄  C 细胞中心部位深染，边缘浅染  D 见于阻塞性黄疸  E 见于珠蛋白生成障碍性贫血 | |  | | 0.60 |
| 7.对红细胞体积分布宽度叙述正确的是 | A RDW增大对IDA诊断灵敏度低  B RDW增大对IDA诊断特异性强  C RDW可作为IDA的筛选诊断指标  D RDW反映红细胞形态  E RDW常用g/L表示 | |  | | 0.60 |
| 8.RDW明显增高，红细胞峰右移，出现双蜂，以100fl处峰为主,可见于 | A 小细胞低色素均一性贫血  B 小细胞低色素不均一性贫血  C 大细胞不均一性贫血  D．红细胞不均一性贫血  E．正细胞性贫血 | |  | | 0.60 |
| 9.血细胞分析仪法网织红细胞计数可对网织红细胞进行分型，当患者发生溶血性贫血时正确的变化是 | A Ret增多，LFR增多，HFR增多  B Ret减低，LFR增多，HFR增多  C Ret增多，LFR减低，HFR 增多  D Ret增多，LFR增多，HFR减低  E Ret增多，LFR减低，HFR减低 | |  | | 0.60 |
| 10.嗜酸性粒细胞稀释液中破坏其他细胞和增强嗜酸性粒细胞着色的物质为 | A 甘油  B 乙醇  C 伊红  D 草酸铵  E EDTA | |  | | 0.60 |
| 11.有关血小板平均体积(MPV)的叙述，不正确的是? | A 白血病缓解时，MPV减低  B 骨髓功能恢复，MPV上升  C 败血症时，MPV减低  D 局部炎症时，骨髓造血不受抑制，MPV 正常  E 骨髓造血衰竭，持续减低 | |  | | 0.60 |
| 12.关于血液细胞染色的各项叙述中正确的是? | A 瑞氏染色液固定血细胞时间一般为20min左右  B 瑞氏染色结果偏红，多见于缓冲液的pH偏碱性  C 吉姆萨染色法对细胞核着色较好  D 血涂片染色时，常用的缓冲液pH为7. 0～7.2  E pH为6.4的缓冲液可使瑞氏染色结果偏蓝 | |  | | 0.60 |
| 13.患者，男，40岁，贫血外貌。外周血检查结果：MCV 82fl，MCH 29pg，MCHC 350g/L，该患者贫血为 | A 巨幼细胞性贫血  B 小细胞低色素性贫血  C 正常细胞性贫血  D 单纯小细胞性贫血  E 大细胞均一性 | |  | | 0.55 |
| 14.患者外周血检查结果中，不符合巨幼细胞性贫血的是 | A MCV＞92fl  B MCH＞31pg  C MCHC为320~360g/L  D 红细胞中央淡染区扩大  E RDW为18.5% | |  | | 0.55 |
| 15.以下关于草酸钙结晶的说法，错误的是 | A 属生理性结晶，一般无临床意义  B 无色，大小一致  C 多数呈八面体形  D 可呈卵圆形或圆形，此时应与红细胞相鉴别  E 在新鲜尿大量出现且伴红细胞增多，可见于泌尿系结石 | |  | | 0.65 |
| 16.关于加热乙酸法测定尿液中蛋白质，错误的说法是 | A 陈旧性尿液因细菌生长可引起假阳性  B 操作必须遵照加热、加酸，再加热的程序  C 加入的冰醋酸量要适当，否则会出现假阴性  D 无盐或低盐饮食患者，可致假阴性  E 尿中含碘造影剂时可致假阴性 | |  | | 0.60 |
| 17.在改良 J-G 法中重氮试剂的作用是 | A 显色反应  B 激发反应  C 终止反应  D 形成稳定的蓝色  E 形成稳定的红色 | |  | | 0.60 |
| 18.定量测量项目室内质量控制活动主要控制的是 | A 准确性  B 重复性  C 可比性  D 抗干扰性  E 线性 | |  | | 0.60 |
| 19.某物质完全由肾小球滤过，由肾小管完全重吸收，则该物质的清除率是 | A 100%  B 75%  C 25%  D 1%  E 0% | |  | | 0.55 |
| 20.下列哪些疾病不会引起血清尿酸增高 | A 黄嘌呤尿症  B 铅中毒  C 痛风  D 白血病  E 多发性骨髓瘤 | |  | | 0.60 |
| 21.急性心肌梗死时，血清LDH同工酶变化正确的是 | A LDH2＞LDH1  B LDH1＞LDH2  C LDH3＞LDH2  D LDH4＞LDH3  E LDH5＞LDH4 | |  | | 0.60 |
| 22.下列哪项不能引起血TCO2降低 | A 腹泻  B 尿毒症  C 肺气肿  D 糖尿病酮症酸中毒  E 代谢性酸中毒 | |  | | 0.60 |
| 23.双缩脲法测定血清总蛋白，标本溶血会导致 | A 结果增高  B 结果偏低  C 结果不稳定  D 结果显著降低  E 对结果基本无影响 | |  | | 0.60 |
| 24.胰高血糖素对糖代谢的作用是 | A 促进糖原分解和糖异生  B 促进糖原分解，抑制糖异生  C 抑制糖原分解，促进糖异生  D 抑制糖原分解和糖异生  E 促进胰岛细胞对糖原的摄取 | |  | | 0.65 |
| 25.正常条件下作为脑组织唯一能量来源的物质是 | A 糖  B 氨基酸  C 甘油  D 蛋白质  E 酮体 | |  | | 0.65 |
| 26.大多数蛋白质的合成场所是 | A 小肠  B 肝脏  C 肾脏  D 胰腺  E 脾脏 | |  | | 0.65 |
| 27.血糖去路不正确的是 | A 合成糖原  B 氧化供能  C 转化为非糖物质  D 转变为其他糖  E 糖异生作用 | |  | | 0.60 |
| 28.下列不属于胰岛素的作用的是 | A 抑制糖异生  B 促进脂肪合成  C 促进酮体合成  D 促进组织摄取葡萄糖  E 促进蛋白质的合成与贮存 | |  | | 0.60 |
| 29.反应肝细胞受损、膜通透性增加的血清酶是 | A GGT  B ALT  C MAO  D CHE  E ALP | |  | | 0.60 |
| 30.最有效消除样本溶血、黄疸和脂浊等干扰的方法是 | A 单试剂单波长法  B 双试剂单波长法  C 一点终点法  D 单试剂两点终点法  E 双试剂两点终点法 | |  | | 0.55 |
| 31.患者，女，39岁，发现皮肤黄色斑块10年，胸闷2年，反复发作胸痛1年。心电图检查示心肌缺血。血压138/90mmHg，心率74次/分，节律齐，无心脏杂音。双侧上眼睑有扁平黄色瘤，手指、足跟肌腱处见结节状黄色瘤，两眼有明显的角膜弓。血脂测定结  果为：TC12.3mmol/L，TG1.5mmol/L，HDL-C 1.2mmol/L，LDL-C 8.0mmol/L。其母亲有冠心病，父亲有高血压，兄妹中一个有胆固醇增高。该患者可诊断为哪一型高脂血症 | A Ⅰ型  B Ⅱ型  C Ⅲ型  D Ⅳ型  E Ⅴ型 | |  | | 0.60 |
| 32.急性胰腺炎发病后多少小时血清淀粉酶活性开始升高 | A 1～2h  B 3～4h  C 5～8h  D 8～12h  E 12～24h | |  | | 0.65 |
| 33.下列疾病的脑脊液葡萄糖含量增高的是 | A 低血糖昏迷  B 化脓性脑膜炎  C 真菌性脑膜炎  D 神经梅毒  E 蛛网膜下腔出血 | |  | | 0.60 |
| 34.细菌染色标本制作的基本程序是 | A 涂片-染色-干燥-固定  B 涂片-染色-固定-干燥  C 涂片-干燥-固定-染色  D 涂片-固定-染色-干燥  E 涂片-固定-干燥-染色 | |  | | 0.60 |
| 35.细菌生长繁殖中所需营养物质其中的铵盐、硝酸盐、蛋白胨等属于 | A 碳源  B 氮源  C 无机盐类  D 维生素类  E 生长因素类 | |  | | 0.60 |
| 36.关于芽胞的叙述，正确的是 | A 是细菌的一种基本结构  B 多由革兰阴性菌产生  C 是细菌的一种繁殖方式  D 一个细菌只可形成一个芽胞  E 抵抗力弱 | |  | | 0.60 |
| 37.病原菌在局部生长繁殖，一过性侵入血流的是 | A 毒血症  B 菌血症  C 脓毒血症  D 败血症  E 病毒血症 | |  | | 0.60 |
| 38.脑脊液涂片检查发现革兰阴性、凹面相对的双球菌，可能是以下哪种细菌 | A 流感嗜血杆菌  B 脑膜炎奈瑟菌  C 新型隐球菌  D 肺炎链球菌  E 金黄色葡萄球菌 | |  | | 0.60 |
| 39.不能用于检测血清中抗体的试验 | A 肥达试验  B 外斐试验  C 中和试验  D 间接凝集试验  E 反向间接凝集试验 | |  | | 0.60 |
| 40.慢性中耳炎的脓性分泌液，具有恶臭时，应采用下列哪种方法进行培养 | A 需氧培养  B 厌氧培养  C 需氧培养+厌氧培养  D 需氧培养+微需氧培养  E 厌氧培养+微需氧培养 | |  | | 0.60 |
| 41.以下细菌中血浆凝固酶试验阳性的细菌为 | A 肺炎链球菌  B 表皮葡萄球菌  C 甲型溶血性链球菌  D 乙型溶血性链球菌  E 金黄色葡萄球菌 | |  | | 0.60 |
| 42.检测肉毒毒素常用 | A SPA快速诊断  B ELISA  C Northern blot  D Southern blot  E 动物实验 | |  | | 0.60 |
| 43.分离培养淋病奈瑟菌时，错误的做法是 | A 标本要保湿保暖  B 标本要立即送检  C 直接接种于预温的巧克力色血平板上  D 在含5％～10％CO2的环境中培养  E 厌氧环境下培养 | |  | | 0.60 |
| 44.与立克次体有交叉抗原的肠道杆菌是 | A 沙门菌的某些菌株  B 志贺菌的某些菌株  C 埃希菌的某些菌株  D 变形杆菌的某些菌株  E 克雷伯菌的某些菌株 | |  | | 0.65 |
| 45.决定某种物质免疫原性因素不包括 | A 特异性  B 异物性  C 大分子性  D 化学成分  E 结构复杂性 | |  | | 0.65 |
| 46.下列生物制品中一般对人无免疫原性的物质是 | A 人血浆丙种球蛋白  B 动物来源的抗毒素  C 类毒素  D 苯胺  E BSA | |  | | 0.60 |
| 47.制备免疫球蛋白重链片段时，用于裂解免疫球蛋白的酶最好选用 | A 木瓜蛋白酶  B 胃蛋白酶  C 胰蛋白酶  D 限制性核酸内切酶  E 胰肽酶 | |  | | 0.65 |
| 48.存在于不同种属之间的共同抗原称为 | A 异种抗原  B 交叉抗原  C 超抗原  D 异嗜性抗原  E 类属抗原 | |  | | 0.65 |
| 49.类毒素的性质 | A 有免疫原性，有毒性  B 无免疫原性，无毒性  C 有免疫原性，无毒性  D 有毒性，无免疫原性  E 有过敏原性，有毒性 | |  | | 0.65 |
| 50.属于主要组织相容性抗原的物质是 | A 血管内皮细胞特异性抗原  B 人类白细胞抗原  C 肾特异性抗原  D 心脏特异性抗原  E 红细胞抗原 | |  | | 0.65 |
| 51.抗原抗体分子比例合适时抗原抗体充分结合，沉淀物快而多，称为 | 1. 带现象 2. 等价带 3. 前带 4. 后带 5. 特异性 | |  | | 0.60 |
| 52.抗原抗体反应需要合适的温度才有利于二者结合，其范围一般为 | A 4～101℃  B 11～15℃  C 16～20℃  D 21～40℃  E 37～100℃ | |  | | 0.65 |
| 53.在双向扩散试验平板法中，当两个抗原完全不同时，沉淀线出现以下何种现象 | A 两条弧线完全融化  B 两条沉淀线平行  C 两条沉淀线相交叉  D 两条弧线部分融合  E 两条弧线不连接 | |  | | 0.55 |
| 54.下列哪种物质不是TD-Ag | A 血清蛋白  B 细菌外毒素  C 类毒素  D IgM  E 细菌脂多糖 | |  | | 0.65 |
| 55.沉淀反应中抗体过量的现象称为 | A 前带  B 后带  C 带现象  D 等价带  E 拖尾现象 | |  | | 0.65 |
| 56.ELISA间接法检测时，形成的免疫复合物为 | A 固相抗体-抗原-酶标抗体  B 固相抗体-酶标抗原  C 固相二抗-抗原-酶标抗体  D 固相抗原-抗体-酶标二抗  E 固相抗原-抗体-酶标抗原 | |  | | 0.55 |
| 57.免疫学技术中的亲和层析法，是应用了抗原抗体反应特点中的 | A 特异性  B 比例性  C 可逆性  D 亲和性  E 契合性 | |  | | 0.65 |
| 58.关于ELISA的固相载体，哪项论述错误 | A 最常用的是聚苯乙烯微量反应板  B 每一批号的聚苯乙烯在使用前需检查其性能  C 聚氯乙烯对蛋白质的吸附性能比聚苯乙烯高  D 阳性和阴性标本测定结果差别最大者是最适用载体  E ELISA板的抗原抗体结合容量不高 | |  | | 0.65 |
| 59.捕获法测定病原体抗体的类别是 | A IgM  B IgG  C IgA  D IgD  E IgE | |  | | 0.65 |
| 60.酶免疫技术中将抗原抗体包被后再用下列何种物质进行封闭可以消除非特异性显色导致的本底偏高 | A 1%~5%牛血清白蛋白  B 1%~10%牛血清白蛋白  C 10%牛血清白蛋白  D 10%~15%牛血清白蛋白  E 15%~25%牛血清白蛋白 | |  | | 0.60 |
| 61.棘球蚴在人体寄生最常见的部位是 | A 肺  B 脑  C 肝  D 骨髓  E 皮下 | |  | | 0.60 |
| 62.溶组织内阿米巴大滋养体的重要特征之一是 | A 运动迟缓  B 运动不定  C 内外质界限清晰  D 内外质界限不清  E 运动活跃 | |  | | 0.60 |
| 63.环卵沉淀试验(COPT)用于诊断哪种寄生虫病 | A 肝吸虫病  B 肺吸虫病  C 姜片虫病  D 日本血吸虫病  E 以上均可以 | |  | | 0.65 |
| 64.下列血细胞发育过程的一般规律描述正确的是 | A 细胞体积从小到大  B 染色质由粗糙至细致  C 核质比例由大到小  D 核仁从无到有  E 胞质颗粒从有到无 | |  | | 0.60 |
| 65.典型霍奇金病患者淋巴结穿刺涂片可找到下列何种细胞 | A 幼稚淋巴细胞  B Reed-Steruberg细胞  C 组织细胞  D 纤维细胞  E 尼曼-匹克细胞 | |  | | 0.60 |
| 66.下列疾病有关溶血检验的结果哪项是错的 | A 遗传性球形细胞增多症红细胞渗透脆性增高  B PNH发作时血浆游离血红蛋白增高  C 珠蛋合成障碍性贫血HbF可增高  D G-6-PD缺陷者高铁血红蛋白还原率高  E 自身免疫性溶血性贫血Coombs试验阳性 | |  | | 0.60 |
| 67.骨髓检查原始粒细胞＞80%，早幼粒细胞＞12%，诊断为 | A AML-M1型  B AML-M2型  C AML-M5型  D AML-M4型  E AML-M5型 | |  | | 0.60 |
| 68.骨髓检查原始单核细胞35%，原始粒细胞24%，幼稚单核细胞15%，早幼粒细胞8%，可诊断为 | A AML-M5a  B AML-M5b  C AML-M4  D AML-M3  E AML-M2 | |  | | 0.60 |
| 69.某贫血患者MCV 82fl，MCH 27pg，MCHC 330g/L，属于 | A 正常红细胞性贫血  B 小红细胞低色素性贫血  C 大红细胞性贫血  D 单纯小红细胞性贫血  E 大红细胞高色素性贫血 | |  | | 0.60 |
| 70.标本溶血可使血浆中下列哪种物质浓度降低 | A 乳酸脱氢酶  B AST  C ALT  D 葡萄糖  E 钾 | |  | | 0.65 |

**表2 多选题**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **赛项名称** | **检验检疫技术** | **英语名称** | | **Inspection and Quarantine**  **Skill** | |
| **赛项编号** | **GZ041** | **归属产业** | | **第三产业（101201，医疗服务业）** | |
| **赛项组别** | | | | | |
| **中职组** | | **高职组** | | | |
| **□学生组 □教师组 □师生联队试点赛项** | | **☑学生组 □教师组 □师生联队试点赛项** | | | |
| **题目类型** | | **□单选题 ☑多选题 □是非题** | | | |
| **题目内容** | **题目选项** | | **题目答案** | | **难度系数** |
| 71.血细胞分析仪检测结果中，红细胞的有关参数包括 | A Hb  B RDW  C MPV  D RET  E PDW | |  | | 0.60 |
| 72.现代血液分析仪能检测部分体液中的细胞，这些体液包括 | A 脑脊液  B 尿液  C 腹膜腔积液  D 羊水  E 胸膜腔积液 | |  | | 0.65 |
| 73.外周血液具有吞噬功能的细胞有 | A 中性粒细胞  B 嗜碱性粒细胞  C 单核细胞  D 淋巴细胞  E 红细胞 | |  | | 0.65 |
| 74.符合I型糖尿病患者的叙述有 | A 空腹低血糖  B 空腹高血糖  C 血糖水平正常  D 血胰岛素水平正常  E 血胰岛素水平低 | |  | | 0.65 |
| 75.电化学发光免疫分析在临床上应用广泛，常用于检测下列哪种物质 | 1. 肿瘤标志物 2. 激素类物质 3. 病毒标志物 4. 血药浓度 5. 免疫球蛋白 | |  | | 0.60 |
| 76.内皮下富含胆固醇、致动脉粥样硬化的脂蛋白的沉积是AS粥样硬化病变的核心病理表现，下列具有导致动脉粥样硬化作用的物质有 | A 氧化LDL  B 丙二醛化LDL  C 乙酰化-LDL  D CM微粒  E HDL | |  | | 0.60 |
| 77.反映检验项目的准确性评价指标 | A 灵敏度  B 特异度  C 诊断准确度  D 正确指数  E 变异系数 | |  | | 0.55 |
| 78.关于芽胞的叙述，正确的是 | A 一般只在动物体外才能形成  B 芽胞形成由基因控制  C 1个细菌只形成1个芽胞  D 是细菌的繁殖器官  E 抵抗力强 | |  | | 0.60 |
| 79.在固体培养基上可形成荷包蛋样菌落的病原微生物有 | A 细菌L型  B 立克次体  C 支原体  D 衣原体  E 噬菌体 | |  | | 0.60 |
| 80.下列有关ADCC的描述，正确的是 | A 特异性抗体与靶细胞结合  B 巨噬细胞、NK细胞、中性粒细胞表面FcR与抗体Fc段结合  C 需要补体参加  D 需要IgG参加  E 需要IgE参加 | |  | | 0.60 |

**表3 是非题**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **赛项名称** | **检验检疫技术** | **英语名称** | | **Inspection and Quarantine**  **Skill** | |
| **赛项编号** | **GZ041** | **归属产业** | | **第三产业（101201，医疗服务业）** | |
| **赛项组别** | | | | | |
| **中职组** | | **高职组** | | | |
| **□学生组 □教师组 □师生联队试点赛项** | | **☑学生组 □教师组 □师生联队试点赛项** | | | |
| **题目类型** | | **□单选题 □多选题 ☑是非题** | | | |
| **题目内容** | | | **题目答案** | | **难度系数** |
| 81.网织红细胞/血小板计数通道，核酸荧光染色时，染色较多的是网织红细胞。 | | | □正确 □错误 | | 0.65 |
| 82.目前临床上血沉测定常用的抗凝剂枸橼酸钠与血液的比例1：9 。 | | | □正确 □错误 | | 0.60 |
| 83.利用采血针从手指指端或耳垂等部位刺破皮肤而进行采血、所获得的血液标本是末梢循环全血，主要用于需要微量用血的检验项目和婴幼儿血常规检验。 | | | □正确 □错误 | | 0.65 |
| 84.诊断甲状腺功能紊乱最敏感的试验是血清T3测定。 | | | □正确 □错误 | | 0.60 |
| 85.免疫球蛋白是不在肝脏合成的蛋白质。 | | | □正确 □错误 | | 0.60 |
| 86.肌红蛋白通常被作为心肌受损确诊标志物。 | | | □正确 □错误 | | 0.60 |
| 87.低清蛋白血症时，α2-巨球蛋白可显著增高。 | | | □正确 □错误 | | 0.60 |
| 88.ApoB、Apo48主要在小肠合成。 | | | □正确 □错误 | | 0.65 |
| 89.脑脊液在1-2小时内形成块状凝固见于病毒性脑膜炎。 | | | □正确 □错误 | | 0.60 |
| 90.流式细胞技术和免疫芯片技术的检测反应结果与抗原抗体反应的原理无关。 | | | □正确 □错误 | | 0.65 |