

习题集 医学免疫学 移植免疫

一、A1型题：每一道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第1题 下列叙述中错误的是

- A. HVGR(宿主抗移植反应)的超急排斥一般在移植24小时内发生多由ABO血型或MHC-Ⅱ类分子Ab引起
- B. HVGR的急性排斥发生在移植后数天或数月，主要由细胞免疫介导
- C. HVGR的慢性排斥发生在移植后数月或数年
- D. HVGR是骨髓移植的主要障碍
- E. GVHR是移植中的免疫细胞对宿主成分的免疫应答

正确答案：D 您选择的答案：

第2题 人的主要组织相容性抗原是

- A. H-2
- B. HLA
- C. PHL-A
- D. RHL-A
- E. DHL-A

正确答案：B 您选择的答案：

第3题 构成移植排斥反应的损伤机制中最主要的作用是

- A. NK活化后杀伤的植物
- B. Th产生TNF-α的作用
- C. Tc的细胞毒作用
- D. ADCC
- E. 活化的MΦ发挥的效应

正确答案：C 您选择的答案：

第4题 器官移植中下列哪项正确

- A. 不需ABO血型符合
- B. 不需HLA-DR抗原一致
- C. 靶抗原只是HLA-I类抗原
- D. 供体最好从同胞中筛选
- E. 使用免疫抑制剂就不用组织配型

正确答案：D 您选择的答案：

第5题 骨髓移植后，引起GVHD的主要效应细胞是骨髓中的

- A. T细胞
- B. B细胞
- C. 基质细胞
- D. 造血干细胞
- E. 以上都是

正确答案：A 您选择的答案：

第6题 移植类型包括

- A. 自体移植
- B. 同种同基因移植
- C. 同种异基因移植
- D. 异种移植
- E. 以上全包括

正确答案：E 您选择的答案：

第7题 与移植排斥反应有关的是

- A. 细胞免疫
- B. Ⅱ型超敏反应
- C. 补体依赖性细胞毒反应
- D. IFN-γ的释放
- E. 以上全都正确

正确答案：E 您选择的答案：

第8题 目前效果最好的免疫抑制剂是

- A. 硫唑嘌呤
- B. 环孢霉素A(CsA)
- C. 环磷酰胺
- D. 糖皮质激素
- E. FK-506

正确答案：E 您选择的答案：

第9题 关于骨髓移植，错误的论述是

- A. 受者容易对移植产生排斥反应
- B. 受者容易发生自身免疫病
- C. 受者可发生移植抗宿主病
- D. 实质上是多能造血干细胞移植
- E. 受者可伴有免疫缺陷

正确答案：B 您选择的答案：

第10题 成人中常发生GVHD的器官移植是

- A. 骨髓移植
- B. 肾移植
- C. 心脏移植
- D. 胸腺移植
- E. 皮肤移植

正确答案：A 您选择的答案：

第11题 慢性排斥的主要病理变化为

- A. 血管内凝血
- B. 急性血管炎
- C. 急性间质炎
- D. 软组织水肿
- E. 间质纤维化，血管硬化

正确答案：E 您选择的答案：

第12题 同种异基因排斥的防治措施有

- A. 寻求HLA相配的供者组织或器官
- B. 使用免疫抑制剂
- C. 使用大剂量的抗生素
- D. 诱导受者对供者移植抗原特异性耐受
- E. 环孢菌素A是目前最重要的免疫抑制剂

正确答案：C 您选择的答案：

第13题 关于HLA-I类抗原，下列哪项是正确的

- A. 只存在于B细胞上
- B. 只存在于红细胞上
- C. 只存在于白细胞上
- D. 存在于一切有核细胞上
- E. 以上都不正确

正确答案：D 您选择的答案：

第14题 根据移植植物来源，哪种肾存活率最高

- A. 同胞供体肾
- B. 亲属供体肾
- C. 异种供体肾
- D. 父母亲的肾
- E. 同种供体肾

正确答案：A 您选择的答案：

第15题 激活补体参与移植排斥的主要抗体是

- A. IgA
- B. IgG
- C. IgM
- D. IgE
- E. 以上都是

正确答案：C 您选择的答案：

第16题 移植植物抗宿主反应以下何项为主要特征

- A. 上皮癌的高发生率
- B. 供者T淋巴细胞与受者同种异型抗原发生应答
- C. 被移植的B淋巴细胞产生自身抗体
- D. 常出现自然缓解
- E. 以上均是

正确答案：B 您选择的答案：

第17题 超急性排斥反应的主要原因

- A. ABO血型抗体或抗HLA-I类的抗体
- B. 移植植物供血不足
- C. 细胞毒性T淋巴细胞
- D. 抗Rh血型抗体
- E. 中性粒细胞

正确答案：A 您选择的答案：

第18题 HLA- I类抗原主要存在于

- A. B细胞
- B. 单核细胞
- C. 精子
- D. 内皮细胞
- E. 以上都是

正确答案：E 您选择的答案：

第19题 患者，男，28岁，1个月前行肾移植手术，目前体温升高，肾功能降低，少尿，尿中白细胞增多，问出现了何种排斥反应

- A. 超急性排斥
- B. 急性排斥
- C. 慢性排斥
- D. 迟发型排斥
- E. 以上都不是

正确答案：B 您选择的答案：

第20题 超急性排斥反应的病理变化是

- A. 急性血管炎
- B. 急性间质炎
- C. 血管内凝血
- D. 间质纤维化
- E. 血管硬化

正确答案：C 您选择的答案：

第21题 同一物种内遗传背景不同个体之间的移植，称为

- A. 异种移植
- B. 自体移植
- C. 同种异基因移植
- D. 同种同基因移植
- E. 原位移植

正确答案：C 您选择的答案：

第22题 引起同种异型器官移植排斥反应的靶抗原主要是

- A. 表达于移植细胞表面MHC分子
- B. 表达于移植细胞表面的次要组织相容性抗原
- C. 血型抗原
- D. 异嗜性抗原
- E. 自身抗原

正确答案：A 您选择的答案：

第23题 受者体内移植前已经存在的抗血型类抗原的抗体引发的排斥反应属于

- A. 急性排斥反应
- B. 超急性排斥反应
- C. 急性体液性排斥反应
- D. 急性细胞性排斥反应
- E. 慢性排斥反应

正确答案：B 您选择的答案：

二、A2型题：每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第24题 移植排斥反应损伤机制中能激活CTL，NK杀伤移植细胞，使B细胞产生Ab介导ADCC的细胞因子是

- A. TNF- α
- B. IFN- γ
- C. IL-2
- D. IL-4
- E. IL-5

正确答案：C 您选择的答案：

第25题 一般在移植的数天或数月后发生，主要由细胞免疫反应引起，移植物的主要病理变化是实质细胞的坏死。这种移植排斥反应的类型是

- A. 超急排斥
- B. 急性排斥
- C. 慢性排斥
- D. GVHR
- E. 以上都不是

正确答案：B 您选择的答案：

三、B1型题：以下提供若干组考题，每组考题共用在前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

第26-28题

- A. 肝脏移植
- B. 心脏移植
- C. 肾移植
- D. 骨髓移植
- E. 皮肤移植

- 1. 治疗严重联合免疫缺陷病可用
- 2. VHR主要见于
- 3. 移植前多次输血，移植存活明显延长可见于

正确答案：DDC 您选择的答案：

第29-30题

- A. 进行ABO血型配型
- B. 进行HLA配型
- C. 进行混合淋巴细胞培养
- D. 应用环孢菌素A
- E. 应用FK-506

- 1. 延长移植存活最有效的方法是
- 2. 防止超急排斥的方法是

正确答案：EA 您选择的答案：

第31-33题

- A. 超急排斥反应
 - B. 急性体液排斥反应
 - C. 急性细胞排斥反应
 - D. 慢性排斥反应
 - E. 迟发型排斥反应
 - 1. 肾脏移植后发生在3~5日内的剧烈排斥反应的主要原因是
 - 2. 肾脏移植后发生在几周内的排斥反应的主要原因是
 - 3. 肾脏移植后发生在1年后的慢性肾衰的主要原因是
- 正确答案：BCD 您选择的答案：