

习题集 药理学 解热镇痛抗炎药

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 下列对阿司匹林作用的叙述错误的是

- A. 解热
- B. 镇痛
- C. 抗血小板聚集
- D. 抗炎抗风湿
- E. 促进缓激肽和ILs的合成

正确答案：E 您选择的答案：

第2题 主要用于治疗风湿性和类风湿性关节炎的药物是

- A. 布洛芬
- B. 对乙酰氨基酚
- C. 秋水鲜碱
- D. 丙磺舒
- E. 非那西丁

正确答案：A 您选择的答案：

第3题 阿司匹林不具有的不良反应是

- A. 瑞夷(Reye)综合征
- B. 荨麻疹等过敏反应
- C. 水钠潴留，引起水肿
- D. 诱发胃溃疡和胃出血
- E. 水杨酸反应

正确答案：C 您选择的答案：

第4题 抑制PG合成酶作用最强的药物是

- A. 阿司匹林
- B. 吲哚美辛
- C. 保泰松
- D. 对乙酰氨基酚
- E. 布洛芬

正确答案：B 您选择的答案：

第5题 哪一项不是阿司匹林的不良反应

- A. 胃粘膜糜烂及出血
- B. 出血时间延长
- C. 溶血性贫血
- D. 诱发哮喘
- E. 血管神经性水肿

正确答案：C 您选择的答案：

第6题 过量服用可引起肝损害的解热镇痛药是

- A. 布洛芬
- B. 吲哚美辛
- C. 吡罗昔康
- D. 丙磺舒
- E. 对乙酰氨基酚

正确答案：E 您选择的答案：

第7题 最宜选用阿司匹林治疗的是

- A. 胃肠痉挛性绞痛
- B. 月经痛
- C. 心绞痛
- D. 肾绞痛
- E. 胆绞痛

正确答案：B 您选择的答案：

第8题 阿司匹林没有哪种作用

- A. 抑制环加氧酶
- B. 抗炎抗风湿
- C. 抑制PG合成，易造成胃粘膜损伤
- D. 高剂量时才能抑制血小板聚集
- E. 高剂量时也能抑制PGI₂的合成

正确答案：D 您选择的答案：

第9题 小剂量阿司匹林预防血栓形成的作用机制是

- A. 抑制凝血酶原的形成
- B. 直接抑制血小板聚集
- C. 抑制PGEs的生成
- D. 抑制TXA₂(血栓素)的合成
- E. 直接溶解血栓

正确答案：D 您选择的答案：

第10题 大剂量阿司匹林引起胃出血的主要原因是

- A. 抑制血小板聚集

B. 抑制凝血酶原及其它凝血因子的合成
C. 直接刺激胃黏膜引起出血
D. 抑制胃黏膜PG的合成
E. 抑制维生素C及K的吸收
正确答案：D 您选择的答案：

第11题 对镇痛解热抗炎药的正确叙述是
A. 对各种疼痛都有效
B. 镇痛的作用部位主要在中枢
C. 对各种炎症都有效
D. 解热，镇痛和抗炎作用与抑制PG合成有关
E. 抑制缓激肽的生物合成
正确答案：D 您选择的答案：

第12题 阿司匹林预防血栓形成的机制是
A. 抑制PGI₂合成
B. 抑制TXA₂合成
C. 抑制凝血酶原
D. 直接抑制血小板聚集
E. 抑制凝血因子形成
正确答案：B 您选择的答案：

第13题 对痛风无效的药物是
A. 保泰松
B. 羟基保泰松
C. 别嘌醇
D. 丙磺舒
E. 秋水仙碱
正确答案：B 您选择的答案：

第14题 解热镇痛抗炎药
A. 对各类疼痛都有效
B. 可降低正常及发热的体温
C. 都可治疗风湿性关节炎
D. 都能抑制血栓形成
E. 可用于治疗轻度癌痛
正确答案：E 您选择的答案：

第15题 镇痛解热抗炎药的作用机制是
A. 直接抑制中枢神经系统
B. 直接抑制PG的生物效应
C. 抑制PG的生物合成
D. 减少PG的分解代谢
E. 减少缓激肽分解代谢
正确答案：C 您选择的答案：

第16题 小量阿司匹林预防血栓形成的机制是
A. 抑制磷脂酶
B. 抑制TXA₂的合成
C. 减少PGI₂的合成
D. 抑制凝血酶原
E. 减少花生四烯酸的合成
正确答案：B 您选择的答案：

第17题 临床常选用对乙酰氨基酚治疗
A. 感冒发烧
B. 急性痛风
C. 类风湿性关节炎
D. 急性风湿热
E. 预防血栓形成
正确答案：A 您选择的答案：

第18题 下列药物中，其代谢产物仍有解热镇痛抗炎作用的是
A. 布洛芬
B. 吲哚美辛
C. 阿司匹林
D. 非那西丁
E. 对乙酰氨基酚
正确答案：D 您选择的答案：

第19题 解热镇痛作用强而抗炎作用很弱的药物是
A. 吲哚美辛
B. 阿司匹林
C. 布洛芬
D. 双氯芬酸
E. 对乙酰氨基酚
正确答案：E 您选择的答案：

第20题 何种药物对阿司匹林引起的出血最有效
A. 维生素C

- B 氨基苯酸
- C 维生素K
- D 立止血
- E 酚磺乙胺

正确答案：C 您选择的答案：

第21题 关于保泰松，哪一项是错误的

- A 能诱导肝药酶，加速其自身代谢
- B 血浆 $t_{1/2}$ 约2~3天
- C 关节腔中的药物浓度维持时间长
- D 大剂量也不易引起胃肠道反应
- E 代谢产物也有生物活性

正确答案：D 您选择的答案：

第22题 阿司匹林解热作用机制是

- A 抑制环氧酶(COX)，减少PG合成
- B 抑制下丘脑体温调节中枢
- C 抑制各种致炎因子的合成
- D 药物对体温调节中枢的直接作用
- E 中和内毒素

正确答案：A 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23题 女，12岁，三周前患急性扁桃体炎。突然出现窦性心动过速，心搏微弱，心尖区有收缩期吹风样杂音，实验室检查有链球菌感染，确诊为急性风湿热，除用青霉素控制链球菌感染外，应选哪种药物治疗

- A 阿司匹林
- B 布洛芬
- C 对乙酰氨基酚
- D 保泰松
- E 吲哚美辛

正确答案：A 您选择的答案：

第24题 男，42岁，有胃溃疡病史。近日发现手指关节肿胀，疼痛，早晨起床后感到指关节明显僵硬，活动后减轻，经化验后确诊为类风湿性关节炎，应选用哪种药物治疗

- A 阿司匹林
- B 对乙酰氨基酚
- C 布洛芬
- D 吲哚美辛
- E 比罗昔康

正确答案：C 您选择的答案：

第25题 女，32岁，因气候突变，感到头痛，鼻塞，体温 37.2°C ，自认为感冒，便服阿司匹林一片，30分钟后突感不适，呼吸困难，大汗。产生这些症状的原因是

- A 阿司匹林过量
- B 冷空气对呼吸道的刺激
- C 阿司匹林增加 TXA_2 生成
- D 阿司匹林抑制 PGI_2 的合成
- E 阿司匹林抑制PG合成，使白三烯增多

正确答案：E 您选择的答案：

第26题 某女，39岁，有哮喘病史。1天前因发热服用阿司匹林250mg，用药后30分钟哮喘严重发作，大汗，紫绀，强迫坐位。以下哪种说法正确

- A 这是由于发热引发了哮喘
- B 这是由于阿司匹林诱发了哮喘
- C 这是阿司匹林中毒的表现
- D 可用肾上腺素治疗
- E 是以抗原-抗体反应为基础的过敏反应

正确答案：B 您选择的答案：

三、B1型题：以下提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的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27-28题

- A 哌替啶
- B 异丙嗪
- C 氯丙嗪
- D 对乙酰氨基酚
- E 布洛芬

1. 在物理降温配合下，可使体温降至正常以下，用于人工冬眠的药物是
2. 仅降低发热者体温，不影响正常体温，常用于感冒发热的药物是

正确答案：CD 您选择的答案：

第29-31题

- A 阿司匹林
- B 对乙酰氨基酚
- C 布洛芬

D. 保泰松

E. 吲哚美辛

1. 超量服用可引起急性中毒性肝损坏的药物是

2. 长期口服可引起凝血障碍的药物是

3. 长期应用可引起视力模糊和中毒性弱视的药物是

正确答案：BAC 您选择的答案：