



2019

国家执业药师考试 通关必做2000题

药学专业知识(二)

(第四版)

主编 郝国祥

100%解析
赠2套模拟试卷

精品题库

赠



手机APP刷题

药师在线20元优惠券



中国健康传媒集团
中国医药科技出版社



2019 国家执业药师考试通关必做 2000 题

(第四版)

药学专业知识（二）

主编 郝国祥

副主编 王艳丽

编委 (以姓氏笔画为序)

王亚楠 李国辉 范琳琳 孙超 吴月娥

冷冰 汤博皓 陈晨 柳丽丽 周岳

郝园园 侯妮妮 高田田 董艳



如果您有任何建议和意见，
欢迎扫码关注后留言



中国健康传媒集团
中国医药科技出版社

内 容 提 要

本书由从事执业药师考前培训的权威专家根据最新版执业药师资格考试大纲及考试指南的内容要求精心编写而成。本书习题按考试指南章节编排，便于考生系统复习。习题题型包括最佳选择题、配伍选择题、综合分析选择题和多项选择题，并根据2018年执业药师考试真题各章节考试分值，对各章节习题总量和各题型比例做了合理分配。书后附有两套模拟试卷，以方便考生系统复习后自查备考。本书题量丰富，考点覆盖全面，题型与真题完全一致，是参加2019年国家执业药师资格考试考生的通关必备用书。

图书在版编目（CIP）数据

药学专业知识. 二 / 郝国祥主编. —4 版. —北京：中国医药科技出版社，2019.3

2019国家执业药师考试通关必做2000题

ISBN 978-7-5214-0687-0

I. ①药… II. ①郝… III. ①药物学-资格考试-习题集 IV. ①R9-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2019）第 016142 号

美术编辑 陈君杞

出版 中国健康传媒集团 | 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行：010-62227427 邮购：010-62236938

网址 www.cmstp.com

规格 889×1194mm 1/16

印张 15 3/4

字数 488 千字

初版 2016 年 3 月第 1 版

版次 2019 年 3 月第 4 版

印次 2019 年 3 月第 1 次印刷

印刷 北京市密东印刷有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978-7-5214-0687-0

定价 75.00 元

版权所有 盗版必究

举报电话：010-62228771

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

出版说明

执业药师资格制度的核心是保障职业准入人员具备良好的职业素质和能力。国家执业药师资格考试以执业药师岗位职责和实践内容为出发点，以培养在药品质量管理和药学服务方面具有综合性职业能力、具备自主学习和终身学习的态度和意识、能较好地服务公众健康的人才为目标。

为了更好地服务于考生，帮助考生应对考试，我们组织国内工作在教学一线、有着丰富考前培训经验的专家编写了这套丛书。本丛书紧紧围绕最新版国家执业药师资格考试大纲的要求，密切配合最新版考试指南，在对 2018 年考试真题的考点分布及题型比例、出题难度进行深入研究的基础上编写而成。力求语言规范化、试题原创性和考点全覆盖。

本丛书具有以下特点。

1. 紧扣最新考试大纲。第七版考试大纲从考试内容、重点要求、考题类型等多方面，更加强调实际应用，要求药学服务从业人员系统地掌握“药”“用药”以及“用药治病”三方面的综合知识和技能。本丛书题目的设计紧紧围绕“以用定考”这一中心原则。

2. 精选通关试题。本丛书所设题型与实际考试完全一致，包括最佳选择题、配伍选择题、综合分析选择题和多项选择题，并根据 2018 年执业药师考试真题中各章节所占分值比重，对各章节习题总量和题型比例做了合理配置。对重要考点，多角度出题，可帮助考生举一反三，利用联想记忆、对比记忆等方法掌握相关考点内容。

3. 精准试题解析。为了方便考生及时补救知识缺漏，我们针对每道试题均设有解析。针对难点和重点题目做了详细解析，旨在开拓考生解题思路。

4. 精编模拟试卷。书后附有两套模拟试卷，模拟考场，题型、题量与真题完全一致，以方便考生系统复习后自查备考，熟悉考试，提高实战能力。

5. 合理题量安排。本丛书各分册均设计试题 2000 余道，题量丰富，旨在使考生通过反复做题，从不同角度熟悉考点，提高复习效率和应试能力。

6. 全方位增值服务。考生可配套享受政策咨询、电话疑难解答、在线名师指导、精品课程免费试听等一系列增值服务。备考路上，我们伴您一路同行。

为了不断提升本系列图书的品质，欢迎广大读者提出宝贵意见，我们将在今后的工作中不断修订完善。

中国医药科技出版社

2019 年 3 月

目录 Contents

上篇 通关试题

第一章 精神与中枢神经系统疾病用药	2
第二章 解热、镇痛、抗炎药及抗痛风药	10
第三章 呼吸系统疾病用药	14
第四章 消化系统疾病用药	21
第五章 循环系统疾病用药	29
第六章 血液系统疾病用药	42
第七章 利尿剂与泌尿系统疾病用药	51
第八章 内分泌系统疾病用药	56
第九章 调节水、电解质、酸碱平衡药与营养药	69
第十章 抗菌药物	74
第十一章 抗病毒药	86
第十二章 抗寄生虫药	89
第十三章 抗肿瘤药	92
第十四章 眼科疾病用药	100
第十五章 耳鼻喉科疾病用药	103
第十六章 皮肤科疾病用药	105

下篇 试题答案与解析

第一章 精神与中枢神经系统疾病用药	110
第二章 解热、镇痛、抗炎药及抗痛风药	119
第三章 呼吸系统疾病用药	123
第四章 消化系统疾病用药	129
第五章 循环系统疾病用药	138
第六章 血液系统疾病用药	151
第七章 利尿剂与泌尿系统疾病用药	162
第八章 内分泌系统疾病用药	167
第九章 调节水、电解质、酸碱平衡药与营养药	180

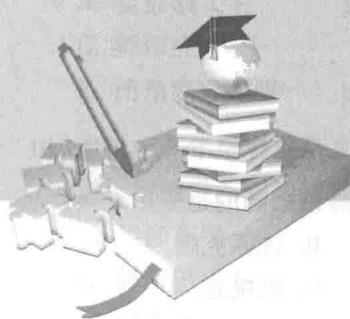
第十章 抗菌药物	186
第十一章 抗病毒药	201
第十二章 抗寄生虫药	204
第十三章 抗肿瘤药	206
第十四章 眼科疾病用药	215
第十五章 耳鼻喉科疾病用药	218
第十六章 皮肤科疾病用药	219
模拟试卷	223
模拟试卷一	223
模拟试卷二	229
模拟试卷答案与解析	235
模拟试卷一	235
模拟试卷二	240

高中数学竞赛中的数列

· 第一章

上篇

通关试题



高一新生小明进入高中后，由于不适应新的学习环境，成绩一直下滑。他向数学老师请教，数学老师告诉他：“你现在的成绩是你的基础，但不是你的全部。你的潜力很大，只要你努力，成绩一定会提高的。”小明听后，信心倍增，开始努力学习。经过一段时间的努力，他的成绩有了明显的提升。他非常感谢数学老师的鼓励和支持。

在日常生活中，我们常常会遇到类似的情况：当我们遇到困难时，如果能够得到别人的鼓励和支持，往往能够激发我们的潜能，帮助我们克服困难，取得成功。因此，鼓励和支持对于个人的成长和发展具有重要的意义。作为家长和老师，我们应该给予孩子更多的鼓励和支持，帮助他们树立自信，培养良好的学习习惯，激发他们的学习兴趣，让他们在学习中不断进步，取得优异的成绩。



第一章

精神与中枢神经系统疾病用药

一、最佳选择题

1. 关于卡马西平的用法用量，以下说法错误的是
 - A. 用于癫痫治疗，初始剂量一次 100~200mg，一日 1~2 次
 - B. 用于躁狂症的治疗和躁狂-抑郁症的预防治疗，通常剂量一日 400~600mg，分 2~3 次服用
 - C. 用于三叉神经痛，初始剂量一次 100mg，一日 2~3 次，渐增剂量至疼痛缓解
 - D. 用于乙醇戒断综合征，一次 200mg，一日 3~4 次
 - E. 卡马西平禁用于 18 岁以下未成年人
2. 适应证为仅用于治疗失眠的药物是
 - A. 地西泮
 - B. 佐匹克隆
 - C. 苯巴比妥
 - D. 氟西汀
 - E. 吗啡
3. 脂溶性较高，起效快，属于巴比妥类镇静催眠的药是
 - A. 阿普唑仑
 - B. 异戊巴比妥
 - C. 地西泮
 - D. 佐匹克隆
 - E. 苯巴比妥
4. 关于唑吡坦作用特点的说法，错误的是
 - A. 唑吡坦属于 γ -氨基丁酸 A 型受体激动剂
 - B. 唑吡坦具有镇静催眠和抗焦虑作用
 - C. 口服唑吡坦后消化道吸收迅速
 - D. 唑吡坦血浆蛋白结合率高
 - E. 唑吡坦经肝代谢、肾排泄
5. 巴比妥类药物常见不良反应不包括
 - A.嗜睡
 - B.皮炎
 - C.精神依赖
 - D.“宿醉”现象
 - E.肌痉挛
6. 以下不属于苯二氮草类药物禁忌证的是
 - A. 对苯二氮草类药物过敏者
 - B. 妊娠期妇女
7. 长期应用不但加速自身代谢，而且可加速其他合用药物代谢的肝药酶诱导剂是
 - A. 苯巴比妥
 - B. 地西泮
 - C. 哌吡坦
 - D. 佐匹克隆
 - E. 阿普唑仑
8. 佐匹克隆的作用特点不包括
 - A. 口服迅速吸收
 - B. 生物利用度约为 80%
 - C. 血浆蛋白结合率低
 - D. 重复给药无蓄积作用
 - E. 主要经过肝脏排泄
9. 以下属于苯二氮草类镇静催眠药的是
 - A. 苯巴比妥
 - B. 佐匹克隆
 - C. 阿普唑仑
 - D. 哌吡坦
 - E. 异戊巴比妥
10. 与西咪替丁合用，不会出现清除速率减慢、血药浓度升高的苯二氮草类药物是
 - A. 劳拉西泮
 - B. 地西泮
 - C. 氯硝西泮
 - D. 氯氮草
 - E. 阿普唑仑
11. 地西泮与下列哪种药物合用不会增加成瘾性
 - A. 苯巴比妥
 - B. 吗啡
 - C. 佐匹克隆
 - D. 咖啡因
 - E. 卡马西平
12. 关于催眠药物的选择，错误的是
 - A. 对入睡困难者首选艾司唑仑或扎来普隆
 - B. 对焦虑型、夜间醒来次数较多或早醒者可选用阿米替林和多塞平
 - C. 对由精神紧张、情绪恐惧或肌肉疼痛所致的失眠，可选氯美扎酮
 - D. 对由于自主神经功能紊乱，内分泌平衡障碍

- 及精神神经失调所致的失眠，可选用谷维素
- E. 对睡眠时间短且夜间易醒早醒者，可选夸西泮
13. 关于应用镇静催眠药物时需要监护的事项，错误的是
- A. 镇静催眠药长期使用易产生耐药性及依赖性，因此，应间隔用药，避免长期用药
- B. 服用镇静催眠药期间应注意避免驾车、操纵机器和高空作业
- C. 在服用镇静催眠药期间不宜饮酒
- D. 需确定患者是否对该类药过敏，一旦出现皮疹等，应立即停药
- E. 使用巴比妥类药时应严格控制静脉给药剂量和选择合理给药方式
14. 以下不属于地西泮的药理作用的是
- A. 镇静催眠 B. 抗惊厥
- C. 抗抑郁 D. 抗癫痫
- E. 抗焦虑
15. 服用地西泮后病情不会加重的是
- A. 重症肌无力 B. COPD
- C. 抑郁症 D. 高血压
- E. 闭角型青光眼
16. 能引起老年患者共济失调、精神紊乱，但无抗焦虑、抗惊厥作用的镇静催眠药是
- A. 佐匹克隆 B. 劳拉西泮
- C. 异戊巴比妥 D. 哒毗坦
- E. 阿普唑仑
17. 哒毗坦的适应证是
- A. 偶发失眠和暂时失眠患者
- B. 焦虑型失眠
- C. 忧郁型失眠
- D. 老年失眠
- E. 精神紧张和疼痛所致失眠
18. 苯妥英钠抗癫痫作用的主要机制是
- A. 抑制病灶本身异常放电
- B. 稳定神经细胞膜
- C. 抑制脊髓神经元
- D. 具有肌肉松弛作用
- E. 对中枢神经系统普遍抑制
19. 苯妥英钠的不良反应与血浆药物浓度密切相关，当血浆浓度超过多少时会出现嗜睡、昏迷等不良反应
- A. $20\mu\text{g}/\text{ml}$ B. $40\mu\text{g}/\text{ml}$
- C. $60\mu\text{g}/\text{ml}$ D. $80\mu\text{g}/\text{ml}$
- E. $100\mu\text{g}/\text{ml}$
20. 下列属于脂肪酸类抗癫痫药的是
- A. 氯硝西泮 B. 卡马西平
- C. 扑米酮 D. 苯妥英钠
- E. 丙戊酸钠
21. 可抑制 γ -氨基丁酸（GABA）降解或促进其合成的抗癫痫药是
- A. 卡马西平 B. 苯妥英钠
- C. 地西泮 D. 苯巴比妥
- E. 丙戊酸钠
22. 下列药物与苯妥英钠合用，可能引起药效增强的是
- A. 泼尼松 B. 环孢素
- C. 卡马西平 D. 华法林
- E. 左旋多巴
23. 具有明显肝毒性的抗癫痫药物是
- A. 苯巴比妥 B. 丙戊酸钠
- C. 卡马西平 D. 苯妥英钠
- E. 扑米酮
24. 以下不属于抗癫痫药物的是
- A. 巴比妥类 B. 苯二氮䓬类
- C. 单胺氧化酶抑制剂 D. 乙内酰脲类
- E. 二苯并氮䓬类
25. 以下属于脂肪酸类抗癫痫药的是
- A. 苯巴比妥 B. 氯硝西泮
- C. 苯妥英钠 D. 丙戊酸钠
- E. 加巴喷丁
26. 可用于治疗焦虑、失眠、癫痫及运动障碍的药物是
- A. 苯巴比妥 B. 苯妥英钠
- C. 卡马西平 D. 丙戊酸钠
- E. 扑米酮
27. 下列哪种药物属于三环类抗抑郁药
- A. 马普替林 B. 氯米帕明
- C. 西酞普兰 D. 吗氯贝胺
- E. 米氮平
28. 选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂中口服吸收较慢的是
- A. 西酞普兰 B. 帕罗西汀
- C. 舍曲林 D. 氟西汀
- E. 阿米替林



29. 帕罗西汀的药理作用机制是
A. 通过抑制突触前膜对 5-HT 及去甲肾上腺素的再摄取，使突触间隙的去甲肾上腺素和 5-HT 浓度升高
B. 通过选择性抑制 5-HT 的再摄取，增加突触间隙 5-HT 浓度，从而增强中枢 5-HT 能神经功能
C. 通过抑制 A 型单胺氧化酶，减少去甲肾上腺素、5-HT 及多巴胺的降解，增强去甲肾上腺素、5-HT 和多巴胺能神经功能
D. 通过抑制 5-HT 及去甲肾上腺素再摄取，增强中枢 5-HT 能及 NE 能神经功能
E. 通过阻断中枢 NE 能和 5-HT 能神经末梢突触前 α_2 受体，增加 NE 和 5-HT 的间接释放，增强中枢 NE 能及 5-HT 能神经的功能，并阻断 5-HT₂、5-HT₃ 受体以调节 5-HT 功能
30. 具有抑制 5-羟色胺及去甲肾上腺素再摄取作用，用于难治性抑郁症且疗效明显的抗抑郁药是
A. 马普替林 B. 阿米替林
C. 西酞普兰 D. 文拉法辛
E. 吗氯贝胺
31. 李女士来到药房咨询，主诉最近服用下列药品后体重有所增加，请药师确认可能增加体重的药品是
A. 二甲双胍 B. 辛伐他汀
C. 米氮平 D. 阿司匹林
E. 硝酸甘油
32. 下列抗抑郁药物不存在首关效应的是
A. 阿米替林 B. 舍曲林
C. 西酞普兰 D. 文拉法辛
E. 帕罗西汀
33. 以下哪种药物与其他四种药物合用均可引起严重不良反应
A. 吗氯贝胺 B. 米氮平
C. 氟西汀 D. 马普替林
E. 氯米帕明
34. SSRI 突然停药或大剂量减药最常见的症状是
A. 胃肠道紊乱 B. 头晕
C. 睡眠障碍 D. 出汗
E. 意识模糊
35. 下列药品中，属于酰胺类的脑功能改善及抗记忆障碍药是
A. 吡拉西坦 B. 胞磷胆碱
C. 利斯的明 D. 多奈哌齐
- E. 石杉碱甲
36. 下列药品在体内不代谢，以原型从尿液和粪便中排泄的是
A. 多奈哌齐 B. 米氮平
C. 吡拉西坦 D. 舍曲林
E. 佐匹克隆
37. 以下不属于吡拉西坦不良反应的是
A. 肝功能损害 B. 共济失调
C. 体重增加 D. 兴奋、易激动
E.嗜睡
38. 下列药物与多奈哌齐合用，可增高多奈哌齐血药浓度的是
A. 利福平 B. 苯妥英钠
C. 卡马西平 D. 奥卡西平
E. 氟西汀
39. 下列属于弱阿片类镇痛药的是
A. 曲马多 B. 芬太尼
C. 可待因 D. 咖啡因
E. 吗啡
40. 阿片类镇痛药的抗利尿作用以下列哪种最为明显
A. 哌替啶 B. 芬太尼
C. 可待因 D. 吗啡
E. 羟考酮
41. 以下不属于吗啡的禁忌证的是
A. 支气管哮喘 B. 慢性阻塞性肺气肿
C. 妊娠 D. 前列腺肥大
E. 肝癌
42. 下列药物不易成瘾的是
A. 可待因 B. 吗啡
C. 哌替啶 D. 芬太尼
E. 布托啡诺
43. 以下疼痛的治疗不可应用哌替啶的是
A. 晚期癌症疼痛 B. 创伤性疼痛
C. 分娩镇痛 D. 手术后疼痛
E. 内脏绞痛
44. 下列可用于分娩镇痛的药物是
A. 吗啡 B. 曲马多
C. 可待因 D. 哌替啶
E. 羟考酮
45. 老年人对苯二氮䓬类药较为敏感，用药后可致平衡功能失调，觉醒后可发生步履蹒跚、思维迟钝

- 等症状，在临幊上被称为
- 震颤麻痹综合征
 - 老年期痴呆
 - “宿醉”现象
 - 戒断综合征
 - 锥体外系反应
46. 以下关于巴比妥类和苯二氮草类药物说法不正确的是
- 均可引起中枢神经抑制
 - 中枢抑制作用均随着剂量的增大而增强
 - 口服后均从胃肠道吸收
 - 不同药物对中枢抑制作用起效快慢取决于从胃肠道吸收的快慢
 - 均从肾脏排泄
47. 给患者调整抗抑郁药时必须谨慎，以单胺氧化酶抑制剂替换选择性5-羟色胺再摄取抑制剂时，应当间隔一定的时间。其间隔时间至少为
- 3天
 - 5天
 - 7天
 - 10天
 - 14天
48. 为避免引起大面积中毒性表皮坏死松解症，服用前提倡做人体白细胞抗原等位基因(HLA-B*1502)检测的抗癫痫药是
- 卡马西平
 - 丙戊酸钠
 - 氯硝西泮
 - 托吡酯
 - 加巴喷丁
49. 哒吡坦的药理作用包括
- 镇静催眠
 - 抗焦虑
 - 肌肉松弛
 - 抗惊厥
 - 抗抑郁
50. 以下镇痛药物的用法描述错误的是
- 吗啡可单独用于内脏绞痛的治疗
 - 哌替啶与芬太尼的化学结构有相似之处，两者可有交叉过敏
 - 可待因可用于镇咳、镇痛、镇静
 - 哺乳期妇女单次应用曲马多不必中断哺乳
 - 不推荐18岁以下未成年人应用羟考酮

二、配伍选择题

[1~3题共用备选答案]

- 阿米替林
- 谷维素
- 唑吡坦
- 氟西泮
- 艾司唑仑

- 对入睡困难者首选
- 对焦虑型、夜间醒来次数较多或早醒者可选用

- 对由于自主神经功能紊乱、内分泌平衡障碍所致的失眠，可选用

[4~5题共用备选答案]

- 巴比妥类
- 乙内酰脲类
- 苯二氮草类
- 二苯并氮草类
- γ -GABA类似物

- 卡马西平属于哪类抗癫痫药物
- 苯妥英钠属于哪类抗癫痫药物

[6~8题共用备选答案]

- 苯巴比妥
- 地西泮
- 苯妥英钠
- 卡马西平
- 加巴喷丁
- 通过减少Na⁺内流而使神经细胞膜稳定，限制Na⁺通道介导的发作性放电的扩散的抗癫痫药物是
- 通过增强 γ -氨基丁酸A型受体活性，抑制谷氨酸兴奋性，抑制中枢神经系统单突触和多突触的传递，增加运动皮质的电刺激阈值，从而提高癫痫发作的阈值的抗癫痫药物是
- 能增加脑组织GABA的释放的GABA类似物是

[9~11题共用备选答案]

- 卡马西平
- 苯妥英钠
- 丙戊酸钠
- 苯巴比妥
- 氯硝西泮
- 主要阻滞电压依赖性的钠通道，属于二苯并氮草类抗癫痫药的是
- 减少钠离子内流而使神经细胞膜稳定，属于乙内酰脲类抗癫痫药的是
- 可激动 γ -氨基丁酸(GABA)受体和钠通道，属于苯二氮草类抗癫痫药的是

[12~13题共用备选答案]

- 卡马西平
- 苯巴比妥
- 丙戊酸钠
- 苯妥英钠
- 扑米酮
- 哪种药物与锂盐合用可引起严重的神经毒性，同时锂盐可降低其抗利尿作用
- 哪种药物与苯妥英钠合用，因相互竞争血浆蛋白结合位点，可使两者血浆药物浓度发生改变，需定期监测血浆药物浓度并视临床情况调整剂量

[14~16题共用备选答案]

- 苯巴比妥
- 地西泮
- 劳拉西泮
- 卡马西平
- 加巴喷丁
- 半衰期长的苯二氮草类药物是



15. 半衰期中等或短、后继作用小的苯二氮䓬类药物是

- C. 3周 D. 4周
E. 5周

16. 经肾脏和粪便共同排泄的是

28. 文拉法辛抗抑郁作用起效时间约为
29. 停用氟西汀后需间隔多长时间才能换用吗氯贝胺
30. 停用帕罗西汀后需间隔多长时间才能换用吗氯贝胺

[17~19题共用备选答案]

- A. 阿米替林 B. 氟西汀
C. 吗氯贝胺 D. 文拉法辛
E. 米氮平

17. 属于选择性5-羟色胺再摄取抑制剂的是

18. 属于A型单胺氧化酶抑制剂的是

19. 属于5-羟色胺和去甲肾上腺素再摄取抑制剂的是

[20~22题共用备选答案]

- A. 通过抑制突触前膜对5-HT及去甲肾上腺素的再摄取，使突触间隙的去甲肾上腺素和5-HT浓度升高
B. 通过选择性抑制5-HT的再摄取，增加突触间隙5-HT浓度，从而增强中枢5-HT能神经功能。
C. 通过抑制A型单胺氧化酶，减少去甲肾上腺素、5-HT及多巴胺的降解，增强去甲肾上腺素、5-HT和多巴胺能神经功能
D. 通过抑制突触前膜对去甲肾上腺素的再摄取，增强中枢去甲肾上腺素能神经的功能
E. 通过阻断中枢NE能和5-HT能神经末梢突触前 α_2 受体，增加NE和5-HT的间接释放，增强中枢NE能及5-HT能神经的功能，并阻断5-HT₂、5-HT₃受体以调节5-HT功能

20. 米氮平的作用机制是

[32~33题共用备选答案]

- A. 米氮平 B. 阿米替林
C. 舍曲林 D. 氟西汀
E. 文拉法辛

21. 阿米替林的作用机制是

22. 西酞普兰的作用机制是

[23~25题共用备选答案]

- A. 丙米嗪 B. 马普替林
C. 米氮平 D. 吗氯贝胺
E. 度洛西汀

23. 属于三环类抗抑郁药的是

[34~36题共用备选答案]

- A. 20mg B. 50mg
C. 60mg D. 100mg
E. 200mg

24. 属于四环类抗抑郁药的是

32. 用于治疗抑郁症、强迫症和神经性贪食症的是
33. 用于治疗5-羟色胺再摄取抑制剂治疗失败的难治性抑郁症的是

25. 通过增加NE和5-HT的间接释放达到抗抑郁作用的是

34. 氟西汀用于治疗神经性贪食症，成人每日用量为
35. 帕罗西汀用于治疗抑郁症、社交恐怖障碍，成人的起始剂量为每日

[26~27题共用备选答案]

- A. 高热 B. 肌阵挛
C. 出汗 D. 腱反射亢进
E. 停经

26. SSRI突然停药或大剂量减药最常见的症状是

[37~39题共用备选答案]

- A. 吡拉西坦 B. 多奈哌齐
C. 胞磷胆碱钠 D. 银杏叶提取物
E. 艾地苯醌

27. 以上不属于5-HT综合征的症状的是

36. 舍曲林用于治疗抑郁症时，每日最大剂量为

[28~31题共用备选答案]

- A. 1周 B. 2周

37. 通过抑制胆碱酯酶活性，改善记忆和认知功能障碍的是

38. 属于核苷衍生物，可改善脑组织代谢，促进大脑功能恢复、促进苏醒的是
39. 可清除氧自由基生成，抑制细胞脂质过氧化，促进脑血液循环，改善脑细胞代谢，进而改善脑功能的是

[40~42题共用备选答案]

- A. 吡拉西坦 B. 苯拉西坦
C. 多奈哌齐 D. 石杉碱甲
E. 银杏叶提取物

40. 禁止与抗血小板药物或抗凝血药合用的脑功能改善药是

41. 癫痫患者禁用的脑功能改善药是
42. 亨廷顿病患者禁用的脑功能改善药是

[43~45题共用备选答案]

- A. 吡拉西坦 B. 多奈哌齐

- C. 石杉碱甲 D. 银杏叶提取物
 E. 利斯的明
 43. 用于轻、中度老年期痴呆症状的是
 44. 用于良性记忆障碍，对痴呆患者和脑器质性病变引起的记忆障碍也有改善作用的是
 45. 用于改善脑部及周边血液循环障碍所引起的注意力不集中、记忆力衰退等症状的是

[46~48题共用备选答案]

- A. 洋地黄 B. 氟西汀
 C. 卡马西平 D. 华法林
 E. 琥珀酰胆碱
 46. 以上药物与多奈哌齐合用会产生协同效应的是
 47. 与以上药物合用会增加多奈哌齐血药浓度的是
 48. 与以上药物合用会降低多奈哌齐血药浓度的是

[49~52题共用备选答案]

- A. 石杉碱甲 B. 吡拉西坦
 C. 多奈哌齐 D. 利斯的明
 E. 银杏叶提取物
 49. 对六环吡啶类衍生物过敏者及妊娠期妇女禁用
 50. 使用抗血小板药物或抗凝血药者禁用
 51. 对氨基甲酸衍生物过敏者及严重肝损伤者禁用
 52. 锥体外系疾病、亨廷顿病患者禁用

[53~55题共用备选答案]

- A. 吗啡 B. 芬太尼
 C. 美沙酮 D. 曲马多
 E. 可待因
 53. 属于阿片生物碱类镇痛药的是
 54. 属于半合成吗啡样镇痛药的是
 55. 属于合成阿片类镇痛药苯哌啶类的是

[56~57题共用备选答案]

- A. 胆绞痛 B. 低血压
 C. 便秘 D. 躁狂
 E. 多汗
 56. 阿片类镇痛药与阿托品合用，可抑制胃肠蠕动，导致的不良反应是
 57. 阿片类镇痛药与硫酸镁合用，可增强中枢抑制，导致的不良反应是

[58~60题共用备选答案]

- A. 吗啡 B. 呓替啶
 C. 可待因 D. 芬太尼
 E. 布桂嗪
 58. 常用于各种剧痛，如创伤性疼痛、手术后疼痛、分娩痛的是

59. 可用于中枢性镇咳、剧烈频繁干咳的镇痛药是
 60. 用于偏头痛、三叉神经痛、牙痛等，且为癌性疼痛二阶梯镇痛药的是

[61~64题共用备选答案]

- A. 哈欠、流涕 B. 惊厥、震颤
 C. 胃痉挛、心动过速 D. 失眠、恶心
 E. 血压下降、呼吸抑制
 61. 以上属于阿片类药物轻度戒断症状的是
 62. 以上属于阿片类药物严重戒断症状的是
 63. 以上属于成瘾产妇的新生儿戒断症状的是
 64. 以上属于阿片类药物危象征兆的是

[65~66题共用备选答案]

- A. 苯甲酸钠咖啡因 B. 纳洛酮
 C. 阿托品 D. 氟马西尼
 E. 溴吡斯的明
 65. 可增强吗啡对平滑肌的松弛作用的药物是
 66. 可用于吗啡中毒解救的药物是

[67~68题共用备选答案]

- A. 丙戊酸钠 B. 苯妥英钠
 C. 苯巴比妥 D. 氯硝西泮
 E. 卡马西平
 67. 2岁以下儿童用药可能会发生致死性肝损害，临床用药需要重点关注的抗癫痫药是
 68. 可用于治疗癫痫、躁狂症和神经源性尿崩症的药物是

[69~70题共用备选答案]

- A. 吡拉西坦 B. 多奈哌齐
 C. 胞磷胆碱钠 D. 银杏叶提取物
 E. 艾地苯醌
 69. 促进大脑对磷脂和氨基酸的利用，增加蛋白质合成，改善脑缺氧和脑损伤的是
 70. 抑制胆碱酯酶活性，阻止乙酰胆碱的水解，提高脑内乙酰胆碱的含量的是

三、综合分析选择题

[1~2题共用题干]

患者，男，20岁。癫痫病史10年，持续抽搐伴神志不清4小时入院。抽搐时神志不清，双眼上吊，口吐白沫，咬破舌头，四肢强直、阵挛，小便失禁，持续5~10分钟后自行缓解，每年发作十几次。4小时前劳累后频繁抽搐，神志不清。



1. 癫痫治疗的原则不包括
 - A. 根据癫痫发作类型选择用药
 - B. 尽量单药治疗
 - C. 个体化治疗
 - D. 长期监控
 - E. 开始治疗即可联合用药
2. 为该患者行心电图检查，发现患者有二度房室传导阻滞，则以下哪种药物不得用于治疗
 - A. 苯妥英钠
 - B. 丙戊酸钠
 - C. 托吡酯
 - D. 左乙拉西坦
 - E. 卡马西平

[3~5题共用题干]

患者，女，33岁，1年前下岗，随后心情低落，对事情不感兴趣，早醒，食欲低下，体重下降，诊断为“抑郁症”，予以氟西汀20mg/d治疗，1个月前患者感到已恢复正常，遂自行停药，近一周症状反复，再次到医院就诊。

3. 以下不能用于此时治疗的是
 - A. 吗氯贝胺
 - B. 米氮平
 - C. 氟西汀
 - D. 阿米替林
 - E. 帕罗西汀
4. (假设)患者回家服用氟西汀20mg/d，3天后，家人见症状无明显改善，自行将剂量增至60mg/d，患者可能出现的症状不包括
 - A.嗜睡
 - B.焦虑
 - C.肌无力
 - D.躁狂
 - E.锥体外系反应
5. 患者及家属在确认氟西汀20mg/d疗效欠佳时，应在医生的指导下，经过多长时间将药量逐渐加量
 - A. 1~2周
 - B. 3~4周
 - C. 5~6周
 - D. 7~8周
 - E. 10周

[6~7题共用题干]

患者男，54岁，肝硬化病史5年，1年前腹部疼痛加重，1周前发现血性腹水，诊断为肝癌晚期，入院治疗。

6. 患者疼痛难以耐受，严重影响日常生活，以下首选的镇痛药物是
 - A. 吗啡
 - B. 哌替啶
 - C. 曲马多
 - D. 可待因
 - E. 美沙酮
7. 应用镇痛药物的原则不包括

- A. “按需”给药而不是“按时”
- B. 口服给药，尽可能避免创伤性给药
- C. 按阶梯给药，针对不同的疼痛程度选择药物
- D. 对于轻度疼痛者首选非甾体抗炎药，对于中度疼痛者应选用弱阿片类药
- E. 用药应个体化，剂量应根据患者需要由小到大

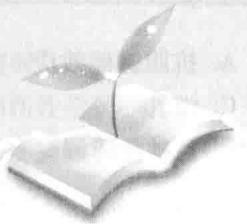
四、多项选择题

1. 关于抗抑郁药的使用注意事项，正确的有
 - A. 选择抗抑郁药物时需考虑患者的症状特点、年龄、药物的耐受性、有无合并症的因素
 - B. 大多数抗抑郁药起效缓慢，需4~6周方能见效
 - C. 在足量足疗程治疗无效的情况下，可考虑更换另一种作用机制不同的抗抑郁药
 - D. 抗抑郁药需从小剂量开始并逐渐增加剂量，且尽可能采用最小有效剂量维持
 - E. 单胺氧化酶抑制剂可与5-羟色胺再摄取抑制剂联合治疗抑郁症
2. 以下属于抗癫痫药物的是
 - A. 巴比妥类
 - B. 苯二氮䓬类
 - C. γ-GABA类似物
 - D. 乙内酰脲类
 - E. 二苯并氮䓬类
3. 下列药物属于肝药酶诱导剂的是
 - A. 苯妥英钠
 - B. 胰岛素
 - C. 卡马西平
 - D. 苯巴比妥
 - E. 硝苯地平
4. 抗癫痫药物的应用原则是
 - A. 抗癫痫药应长期、规则应用，开始治疗剂量要足量以尽快控制癫痫发作
 - B. 给药的次数要根据该药血浆半衰期来确定
 - C. 血浆半衰期较长的药品如苯巴比妥和苯妥英钠等，一日睡前给1次量即可
 - D. 有些抗癫痫药剂量偏大，也可一次顿服提高服药依从性
 - E. 抗癫痫药在儿童体内的代谢比成人要快，因此儿童患者使用此类药需要更频繁地调整剂量并要按体重计算给药量
5. 下列药物与苯妥英钠合用，可降低其代谢，使苯妥英钠血浆浓度升高的是
 - A. 华法林
 - B. 氯霉素
 - C. 异烟肼
 - D. 丙戊酸钠
 - E. 卡马西平
6. 三环类抗抑郁药常见的不良反应包括

- A. 抗胆碱能效应 B. 心律失常
 C. 溢乳 D. 体重增加
 E. 性功能障碍
7. 多奈哌齐常见的不良反应包括
 A. 锥体外反应 B. 房室传导阻滞
 C. 幻觉 D. 易激惹
 E. 失眠
8. 以下药物与单胺氧化酶抑制剂合用可引起严重不良反应的是
 A. 氯米帕明 B. 马普替林
 C. 吗啡 D. 氟西汀
 E. 米氮平
9. 关于阿片受体的叙述，正确的是
 A. 阿片类受体按其激动后产生的不同效应可分为 μ 、 κ 、 δ 三种类型的受体，其中 μ 受体又可分为 μ_1 和 μ_2 两种亚型
 B. μ_1 受体激动可引起呼吸抑制、心动过缓、胃肠道运动抑制和恶心呕吐
 C. μ_2 受体与脊髓上水平的中枢镇痛、欣快感和依赖性有关
- D. κ 受体激动可引起脊髓水平镇痛、镇静和轻度呼吸抑制
 E. δ 受体激动可镇痛，引起血压下降、缩瞳、欣快感和调控 μ 活性
10. 除晚期中、重度癌痛患者外，使用麻醉性镇痛药时常见的不良反应有
 A. 呼吸抑制 B. 支气管痉挛
 C. 身体和精神依赖性 D. 成瘾性
 E.嗜睡
11. 关于药品的镇静和催眠作用，以下说法正确的是
 A. 镇静与催眠是中枢神经系统的两种不同抑制程度
 B. 小剂量或作用弱，引起镇静效果的药品称为镇静药
 C. 中等剂量或作用强而短，给药后起到催眠作用的药品称为催眠药
 D. 有些药品在小剂量时可镇静，中剂量时可催眠，而大剂量时则起麻醉作用
 E. 巴比妥类药物大剂量时出现昏迷甚至死亡



更多免费学习资源，请扫描二维码



第二章 解热、镇痛、抗炎药及抗痛风药

一、最佳选择题

1. 以下药物肾结石患者禁用的是
 - A. 非布司他
 - B. 苯溴马隆
 - C. 秋水仙碱
 - D. 别嘌醇
 - E. 碳酸氢钠
2. 以下关于对乙酰氨基酚的说法错误的是
 - A. 用于退热镇痛，成人一日剂量不得超过 2g
 - B. 用于镇痛治疗，疗程不宜超过 30 日
 - C. 用于 12 岁以下儿童退热治疗，可每隔 4~6h 给药 1 次
 - D. 用于 12 岁以下儿童解热用药一般不超过 3 日
 - E. 用于成人骨性关节炎的治疗，一日最大剂量不超过 4g
3. NSAID 解热的作用机制是
 - A. 作用于外周，使 PG 合成减少
 - B. 抑制内热源的释放
 - C. 作用于下丘脑体温调节中枢
 - D. 抑制缓激肽的生成
 - E. 使体温调节失灵
4. 下列药物属于乙酰苯胺类 NSAID 的是
 - A. 阿司匹林
 - B. 布洛芬
 - C. 塞来昔布
 - D. 吲哚美辛
 - E. 对乙酰氨基酚
5. 下列药物属于选择性 COX-2 抑制剂的 NSAID 是
 - A. 阿司匹林
 - B. 布洛芬
 - C. 塞来昔布
 - D. 吲哚美辛
 - E. 对乙酰氨基酚
6. 以下关于对乙酰氨基酚说法错误的是
 - A. 属于乙酰苯胺类解热、镇痛、抗炎药
 - B. 服后自胃肠道吸收迅速而完全
 - C. 抗炎效果较强
 - D. 大部分在肝脏代谢，但中间代谢产物对肝脏有毒副作用
 - E. 主要以葡萄糖醛酸结合的形式从肾脏排泄
7. 下列不属于芳基乙酸类药物的是
 - A. 舒林酸
 - B. 双氯芬酸钠
 - C. 吲哚美辛
 - D. 奈美丁酮
 - E. 尼美舒利
8. 以下关于萘普生的代谢，说法正确的是
 - A. 与含铝和镁的抗酸药同服不影响吸收
 - B. 在肝脏代谢，不干扰代谢酶活性，60%~90% 尿液排泄
 - C. 血浆蛋白结合率很高，约 99%
 - D. 100% 于 24h 内排出，其中约 1% 为原型药物
 - E. 经肾脏排出，约有 95% 以原型药物及其结合物形式随尿排出
9. 选择性 COX-2 抑制剂引起心脑血管不良反应的机制是
 - A. 抑制前列腺素的生成，使血栓素升高，促进血栓形成
 - B. 促进 TXA₂ 的合成，促进血小板聚集
 - C. 负性肌力作用，造成心衰
 - D. 降低腺苷环化酶的活性，促进血小板聚集
 - E. 促进血栓素的生成
10. 患者男，25 岁，因上感 3 天，发热 2 小时、肌肉酸痛就诊，查体：T 38.9℃。患者自述对阿司匹林过敏，应选择以下哪种解热镇痛药物
 - A. 布洛芬
 - B. 萘普生
 - C. 塞来昔布
 - D. 对乙酰氨基酚
 - E. 吲哚美辛
11. 以下关于非甾体抗炎药的描述，错误的是
 - A. 对磺胺类药过敏者禁用对乙酰氨基酚
 - B. 12 岁以下儿童禁用尼美舒利
 - C. 溃疡性结肠炎患者禁用吲哚美辛
 - D. 肛门炎患者禁止直肠给予双氯芬酸
 - E. 有心肌梗死病史者禁用塞来昔布
12. 12 岁以下儿童禁用的非甾体抗炎药是

- A. 尼美舒利 B. 阿司匹林
 C. 双氯芬酸 D. 塞来昔布
 E. 美洛昔康
13. NSAID 与下列哪种降压药合用不会降低其降压效果
 A. 卡托普利 B. 美托洛尔
 C. 缬沙坦 D. 依那普利
 E. 硝苯地平
14. 以下关于 NSAID 的用药原则, 错误的是
 A. 所有患者使用前均应仔细权衡获益-出血风险比, 严格控制适应证和应用人群
 B. 使用 NSAID 应坚持早期、足量用药
 C. 有心肌梗死、脑梗死病史患者则避免使用选择性 COX-2 抑制剂
 D. 避免两种或两种以上 NSAID 类药同时服用
 E. 服药期间应戒酒, 且不宜空腹服用
15. 对血小板聚集及凝血机制无影响的药品是
 A. 罗非昔布 B. 对乙酰氨基酚
 C. 吲哚美辛 D. 阿司匹林
 E. 美洛昔康
16. 患者女, 56岁, 有冠心病、高脂血症病史, 因颈部肌肉酸痛1周就诊。首选的镇痛药物是
 A. 对乙酰氨基酚 B. 萘普生
 C. 吲哚美辛 D. 布洛芬
 E. 美洛昔康
17. 别嘌醇抗痛风的作用机制是
 A. 抑制粒细胞浸润和白细胞趋化
 B. 抑制近端肾小管对尿酸盐的重吸收, 使尿酸排出增加
 C. 可促进尿酸分解, 将尿酸转化为一种溶解性更好的尿囊素
 D. 抑制黄嘌呤氧化酶, 阻止次黄嘌呤和黄嘌呤代谢为尿酸
 E. 抑制局部细胞产生 IL-6
18. 可以降低血尿酸水平, 但升高尿尿酸水平而易导致肾结石的抗痛风药是
 A. 秋水仙碱 B. 别嘌醇
 C. 丙磺舒 D. 呋塞米
 E. 布洛芬
19. 在痛风发作的急性期, 应当首选的抗痛风药是
 A. 秋水仙碱 B. 二马氟尼
 C. 苯溴马隆 D. 别嘌醇
- E. 阿司匹林
20. 以下不属于应用秋水仙碱常见不良反应的是
 A. 尿路刺激征 B. 肾衰竭
 C. 骨髓抑制 D. 肾结石
 E. 再生障碍性贫血
21. 痛风性关节炎急性发作期禁用抑制尿酸生成药的原因是
 A. 促进炎性因子表达 B. 增加细胞液渗出
 C. 加速尿酸形成 D. 增加 PGI₂ 表达
 E. 促使痛风石溶解, 形成不溶性结晶
22. 下列关于药物与抗痛风药的相互作用, 错误的是
 A. 秋水仙碱可降低口服抗凝血药、抗高血压药的作用
 B. 别嘌醇与呋塞米同用可降低其控制痛风和高尿酸血症的效力
 C. 别嘌醇与双香豆素同用时, 抗凝血药的效应可加强
 D. 丙磺舒可促进肾小管对吲哚美辛的排出, 使其血浆药物浓度降低而疗效减弱
 E. 苯溴马隆的促尿酸排泄作用可因水杨酸盐、吡嗪酰胺等拮抗而减弱
23. 非甾体类解热镇痛药的作用不包括
 A. 解热 B. 解痉
 C. 镇痛 D. 抗炎
 E. 抗风湿
24. NSAID 镇痛抗炎的作用机制是
 A. 减少前列腺素的释放
 B. 抑制环氧酶
 C. 对抗前列腺素的作用
 D. 抑制 MAO
 E. 抑制 AchE
25. 在痛风急性期, 应禁用的抗痛风药是
 A. 秋水仙碱 B. 别嘌醇
 C. 布洛芬 D. 舒林酸
 E. 泼尼松
26. 具有类似磺胺结构, 对磺胺类药有过敏史的患者须慎用的非甾体抗炎药是
 A. 阿司匹林 B. 吲哚美辛
 C. 双氯芬酸 D. 美洛昔康
 E. 塞来昔布
27. 因抑制血管内皮的前列腺素的生成, 使血管内的前列腺素和血小板中的血栓素动态平衡失调致血