

依据 2015年考试大纲 编写

2015 国家执业药师 考试习题与解析

最佳畅销书

药学专业知识(二)

总主编 杨世民 主编 林 蓉

第七版

紧扣 **最新大纲**
试题 **全真模拟**
直击 **考试题点**
考试 **必胜宝典**

随书赠送 药师在线
51YAOSHI.COM
20元优惠学习卡
一书一卡一号
网上验证

3.16

全新改版上线!



药师在线

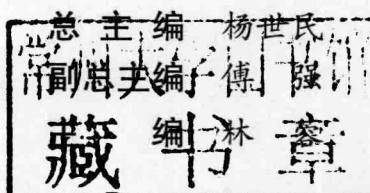
51YAOSHI.COM

中国医药科技出版社

·国家执业药师考试习题与解析·

(第七版)

药学专业知识(二)



中国医药科技出版社

内 容 提 要

本书是2015年“国家执业药师考试习题与解析”系列之一，由多年从事执业药师考前培训的权威专家根据2015年版执业药师资格考试大纲及考试指南的内容要求精编而成。书中内容按章节编排，各章前均列有“考点分级”，提示考试复习重点；依据考纲中各章比重及题型新变化，精编试题，全面覆盖考点，题量丰富，题型与考试要求完全一致，并附有精选解析；旨在帮助考生举一反三地做题，有的放矢地复习，成功通过执业药师资格考试。本书具有很强的针对性和实用性，是参加2015年执业药师考试考生的首选必备参考书。

图书在版编目（CIP）数据

药学专业知识.2/林蓉主编.—7版.—北京：中国医药科技出版社，2015.3
(国家执业药师考试习题与解析)

ISBN 978 - 7 - 5067 - 7318 - 8

I. ①药… II. ①林… III. ①药物学—药剂人员—资格考试—题解
IV. ①R9 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2015）第 036267 号

美术编辑 陈君杞
版式设计 郭小平

出版 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 787 × 1092mm $\frac{1}{16}$
印张 15
字数 282 千字
初版 2009 年 4 月第 1 版
版次 2015 年 3 月第 7 版
印次 2015 年 3 月第 7 版第 1 次印刷
印刷 北京九天众诚印刷有限公司
经销 全国各地新华书店
书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 7318 - 8
定价 49.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换



药师在线

51YAOSHI.COM

药师在线 隶属于 中国医药科技出版社

—— 执业药师资格考试大纲与应试指南独家指定出版单位

“药师在线”隶属中国医药科技出版社，是为购买我社执业药师考试系列图书的读者提供多种增值服务的在线教育平台，借助互联网以及最新的数字技术，为广大考生提供更好的复习产品，致力于成为执业药师考生网上复习的乐园。



九年专业考前经验 图书市场占有率为

我社出版的执业药师考前辅导系列图书（辅导用书、习题与解析、

90%

冲刺试卷、历年真题、掌中宝）连续6年蝉联执业药师考前辅导图书榜首，深受广大读者好评。

国家食品药品监督管理总局直属单位

中国医药科技出版社，是国家食品药品监督管理总局的直属单位，主要出版《中华人民共和国药典》、《临床用药须知》、国家执业药师资格考试系列图书，各类教育层次医药学教材以及中西药学、中西医学、医疗器械等专业的行业法规、专著、工具书、图谱以及生活保健类科普读物的中央级专业出版社。



战略合作伙伴

■ 国家执业药师资格认证中心战略合作伙伴

我社是食药监总局执业药师资格认证中心授权的执业药师考试大纲和应试指南的唯一指定出版社。2014年10月21日，中国医药科技出版社与国家食药监总局执业药师资格认证中心签署合作备忘录。合作备忘录的签署旨在进一步加强双方执业药师资格考试用书出版发行的业务往来，不断拓宽双方在药学教育和药学考试方面的合作领域，共同促进药学教育和医疗卫生事业的发展。

■ 中国药师协会战略合作伙伴

我社是中国药师协会（前身是中国执业药师协会）的战略合作伙伴，2014年10月23日，我社与中国药师协会签署了新一轮战略合作协议书。双方秉承全面合作共同发展的宗旨，充分发挥各自优势，将在执业药师继续教育、药师价值提升以及推动药学事业发展、传播药学服务理念、促进健康知识普及等方面开展积极的合作。

编委会

总主编 杨世民

副总主编 傅 强

主 编 林 蓉

副主编 王 娜

编 委 (以姓氏笔画为序)

丁 捷 王海涛 王维蓉 方志远

厉彦翔 任 峰 刘 瑜 刘婷婷

李 亚 李亚楠 李婷婷 杨小丰

杨丽娜 何延浩 余静洁 谷建俐

张 瑩 张 莉 张丽琴 张沛沛

张建丰 张继业 陈 卓 林琴琴

季美汐 周 莉 郑南波 景 婷

蔡 艳 蔡少娜

七版前言

“国家执业药师考试习题与解析系列”由多年从事执业药师考试考前辅导的专家团队精心编写。该套图书自2009年推出以来，每年紧扣考纲要求和考试趋势变化及时改版更新，其考点内容判断精准，考前辅导效果极佳，因而深受广大考生的青睐。

2015年，国家执业药师资格考试大纲发生了重大变化，从考试内容、重点要求到考题类型等多方面，都更加强调应用，充分体现“以用定考、以用为先、以人为本、以业为重”的主导思想，以保证执业药师在未来的医疗健康领域承担重要角色。这样的变化对提升执业药师价值、引领执业药师队伍健康发展具有重大意义。

本系列第七版的编写紧紧围绕2015年版国家执业药师资格考试大纲的要求，密切配合新指南，是对2015年度考试具有很强针对性的习题集，内容原创，版块也做了大幅度调整，更加突出习题集特色。书中各章开篇均列有“考点分级”，是专家团队在研究历年考点分布及新考纲要求后总结而成，以提示考试复习重点；依据新考纲中各章比重和题型新变化，精编试题，全面覆盖考点，并对重点和难点的习题做了详细解析，提示解题思路。书中题量丰富，题型与考试要求完全一致，旨在帮助考生举一反三地做题，有的放矢地复习，提高复习效率和应试能力，成功通过2015年执业药师资格考试。

为了回馈广大读者八年来对中国医药科技出版社执业药师辅导系列图书的厚爱与支持，我们投入巨资，借助最新互联网技术，对执业药师网络学习平台“药师在线”（www.51yaoshi.com）进行全面重装改版升级。“药师在线”坚持“提升药师价值，呵护公众健康”和“以客户为中心”的服务理念，此次改版更是以“带给客户极致体验”为设计目标，操作界面更为简单，视频听课更为流畅，大屏录课视听效果更为舒适，并全新升级在线练习模块。全新改版的“药师在线”官网最大特点是结合线下培训及移动端的发展势头，将PC端和手机端进行无缝对接。与此同时，新版官网摒弃纯电商化的售卖课程路线，逐步转向集官方咨询发布平台、考点知识点分享平台、书网同步试点平台等服务功能于一体的综合性线上考前互联网学习平台，使广大考生获得更优质、更实惠、更高效的互联网学习体验。

我们追求的目标是“一切为了考生，提供书网结合的立体化服务，做最好的执业药师考试辅导平台”。为了不断提高图书品质，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。意见反馈邮箱：yykj401@163.com。

中国医药科技出版社正版图书附赠“药师在线”优惠学习卡，考生可以优惠价格收看名师讲座。

一 版 前 言

国家执业药师资格考试是我国为保证公众用药安全所采取的一项重要人事制度。根据规定凡在药品生产、经营、使用等领域从事重要岗位工作的人员必须取得相应的执业药师资格。制度推行以来，已有累计超过 16 万名的考生通过执业药师资格考试。但据国家权威部门统计，我国执业药师缺口仍至少在 60 万名以上。执业药师队伍相对不足已成为制约我国药学服务水平提升的一项主要因素。为了帮助考生更好地掌握执业药师必备的知识与技能，在执业药师资格考试中取得较好的成绩，我们根据考试特点，组织长期从事执业药师资格考试考前辅导的专家，科学制定编写体例，精选内容，编写了《国家执业药师资格考试考点评析与习题集》系列图书。本系列图书是《国家执业药师资格考试辅导用书》的配套用书。通过对考点的评析和历年真题的剖析，结合精选试题的练习，帮助考生在有限的时间掌握所学知识点，巩固记忆效果，帮助考生取得较好的复习效果。

由于时间和编者能力所限，书中难免存在疏漏，欢迎您批评指正，如您在阅读中有任何疑问，也欢迎随时与我们联系。编辑邮箱：yykj401@yahoo.cn。

为了向考生提供更优秀的辅导图书，针对不同阶段的复习特点，我们推出了国家执业药师资格考试辅导系列图书，包括：《国家执业药师资格考试辅导用书》系列，共 7 册；《国家执业药师资格考试考点评析与习题集》系列，共 7 册；《国家执业药师资格考试冲刺试卷》系列，共 7 册。

本系列图书由中国医药科技出版社独家出版，仿冒必究！

国家执业药师资格考试辅导系列图书编委会

2009 年 2 月

执业药师资格考试考前培训解决方案

药师在线平台以“提升药师价值，呵护公众健康”理念为指引，借助互联网最新课程和题库技术，聚集业界最权威的专家，为广大学员提供专业、高效的执业药师考试培训平台。同时，我们更注重药师群体的价值提升，不断推出与药师职业相关的学习产品，打造药师群体学习与价值提升的网上乐园。



高级精品班课程

150课时深入讲解
大纲及重点考点

原价：套包 1080元
单科 500元

畅学无忧班课程

150课时深入讲解
大纲及重点考点
第一年不过，第二年免费。

原价：套包 1280元
(仅售套包不售单科)

大纲点睛班课程

40课时依据大纲
串讲重要知识点
原价：套包 200元
(仅售套包不售单科)

适用学员

适合零基础或专业基础薄弱的考生

适合零基础或专业基础薄弱的，希望在两年内通过考试的考生

适合有一定基础和自主学习能力的学员

享受特权

附带价值80元模拟考场试卷、价值400元网络直播试卷课堂、享受免费公开课

第一年考试不过第二年免费听课，附带价值80元模拟考场试卷、价值400元网络直播试卷课堂、享受免费公开课

享受免费公开课

课程时长

150课时

150课时

40课时

有效期

有效期至2015年10月31日

有效期至2015年10月31日
(第一年不过，第二年免费学习)

有效期至2015年10月31日

目 录

CONTENTS

第一章 精神与中枢神经系统疾病用药 / 1
第二章 解热、镇痛、抗炎药及抗痛风药 / 15
第三章 呼吸系统疾病用药 / 23
第四章 消化系统疾病用药 / 34
第五章 循环系统疾病用药 / 52
第六章 血液系统疾病用药 / 80
第七章 利尿剂与泌尿系统疾病用药 / 97
第八章 内分泌系统疾病用药 / 109
第九章 调节水、电解质、酸碱平衡药与营养药 / 139
第十章 抗菌药物 / 152
第十一章 抗病毒药 / 179
第十二章 抗寄生虫药 / 184
第十三章 抗肿瘤药 / 189
第十四章 眼科疾病用药 / 207
第十五章 耳鼻喉科疾病用药 / 216
第十六章 皮肤科疾病用药 / 221

第一章

精神与中枢神经系统 疾病用药



考点分级

小单元（一）镇静与催眠药

★★★★★

1. 镇静与催眠药的分类及作用特点
2. 镇静与催眠药的临床意义、典型不良反应及监护要点

★★★★★

1. 镇静与催眠药的禁忌证及药物的相互作用
2. 地西泮、佐匹克隆、唑吡坦的适应证及注意事项

小单元（二）抗癫痫药

★★★★★

1. 抗癫痫药的分类及作用特点
2. 抗癫痫药的临床意义、典型不良反应及监护要点

★★★★★

1. 抗癫痫药的禁忌证及药物的相互作用
2. 卡马西平、丙戊酸钠、苯妥英钠、苯巴比妥的适应证及注意事项

小单元（三）抗抑郁药

★★★★★

1. 抗抑郁药的分类及作用特点
2. 抗抑郁药的临床意义、典型不良反应及监护要点

★★★★★

1. 抗抑郁药的禁忌证及药物的相互作用
2. 氟西汀、帕罗西汀、舍曲林、西酞普兰、氯米帕明、文拉法辛、米氮平、度洛西汀的适应证及注意事项

小单元（四）脑功能改善及抗记忆障碍药

★★★★★

1. 脑功能改善及抗记忆障碍药的分类及作用特点
2. 脑功能改善及抗记忆障碍药的临床意义、典型不良反应及监护要点

★★★★★

1. 脑功能改善及抗记忆障碍药的禁忌证及药物的相互作用
2. 吡拉西坦、多奈哌齐、石杉碱甲、银杏叶提取物的适应证及注意事项

小单元（五）镇痛药

★★★★★

1. 镇痛药的分类及作用特点
 2. 镇痛药的临床意义、典型不良反应及监护要点
- ★★★★★
1. 镇痛药的禁忌证及药物的相互作用
 2. 吗啡、哌替啶、可待因、曲马多、芬太尼、羟考酮、布桂嗪的适应证及注意事项



一、最佳选择题

1. 关于巴比妥类药物药理作用的描述，错误的是
 - A. 镇静
 - B. 催眠
 - C. 麻醉
 - D. 抗惊厥
 - E. 镇痛
2. 地西泮的适应证不包括
 - A. 镇静催眠
 - B. 抗癫痫和抗惊厥
 - C. 肌紧张性头痛
 - D. 特发性震颤
 - E. 三叉神经痛
3. 下列药物中属于非苯二氮䓬结构的杂环类镇静催眠药的是
 - A. 佐匹克隆
 - B. 地西泮
 - C. 劳拉西泮
 - D. 阿普唑仑
 - E. 三唑仑
4. 苯二氮䓬类药物的药理作用机制是
 - A. 阻断谷氨酸的兴奋作用
 - B. 抑制 GABA 代谢，增加其脑内含量
 - C. 激动甘氨酸受体
 - D. 易化 GABA 介导的氯离子内流
 - E. 增加多巴胺刺激的 cAMP 活性
5. 苯二氮䓬类药物中，催眠、抗焦虑作用强于地西泮的药物是
 - A. 奥沙西泮
 - B. 三唑仑
 - C. 硝西泮
 - D. 氯氮䓬
 - E. 艾司唑仑
6. 关于苯二氮䓬类镇静催眠药的叙述，不正确的是
 - A. 是目前最常用的镇静催眠药
 - B. 临幊上用于治疗焦虑症
7. 长期应用地西泮可产生耐受性，其特点是
 - A. 催眠作用的耐受性产生较快，而抗焦虑作用的耐受性产生很慢
 - B. 抗焦虑作用的耐受性产生较快，而催眠作用的耐受性产生很慢
 - C. 催眠作用不产生耐受性，而抗焦虑作用产生耐受性
 - D. 抗焦虑作用不产生耐受性，而催眠作用产生耐受性
 - E. 催眠作用和抗焦虑作用的耐受性同时产生
8. 地西泮的药理作用不包括
 - A. 抗精神分裂症作用
 - B. 抗惊厥作用
 - C. 抗癫痫作用
 - D. 中枢性肌松作用
 - E. 抗焦虑作用
9. 关于地西泮作用特点的描述，不正确的是
 - A. 小于镇静剂量时即有抗焦虑作用
 - B. 剂量加大可引起麻醉
 - C. 镇静催眠作用强
 - D. 可引起暂时性记忆缺失
 - E. 有良好的抗癫痫作用
10. 苯巴比妥显效慢的主要原因是
 - A. 吸收不良
 - B. 体内再分布
 - C. 肾排泄慢
 - D. 脂溶性较小
 - E. 血浆蛋白结合率低
11. 兼有镇静、催眠、抗惊厥和抗癫痫作用



- 的药物是
- 苯巴比妥
 - 硝西泮
 - 苯妥英钠
 - 司可巴比妥
 - 水合氯醛
12. 可用于镇静催眠的药物是
- 卡马西平
 - 阿普唑仑
 - 帕罗西汀
 - 茴拉西坦
 - 曲马多
13. 苯巴比妥急性中毒时，可加速其在尿中排泄的药物是
- 氯化铵
 - 碳酸氢钠
 - 葡萄糖
 - 生理盐水
 - 硫酸镁
14. 巴比妥类药物急性中毒致死的直接原因是
- 肝脏损害
 - 循环衰竭
 - 深度呼吸抑制
 - 昏迷
 - 继发感染
15. 下述催眠药物中，入睡困难的患者应首选
- 艾司唑仑
 - 氟西泮
 - 谷维素
 - 阿普唑仑
 - 地西泮
16. 下述催眠药物中，偶发性失眠者应首选
- 艾司唑仑
 - 唑吡坦
 - 谷维素
 - 阿普唑仑
 - 地西泮
17. 对所有类型的癫痫都有效的广谱抗癫痫药是
- 乙琥胺
 - 苯巴比妥
 - 丙戊酸钠
 - 苯妥英钠
 - 地西泮
18. 苯巴比妥抗癫痫的作用机制是
- 增强 γ -氨基丁酸 A 型受体活性，抑制谷氨酸兴奋性
 - $GABA$ 受体激动剂，也作用于钠通道
 - 减少钠离子内流使神经细胞膜稳定
 - 阻滞电压依赖性的钠通道，抑制突触后神经元高频电位的发放
 - $GABA$ 氨基转移酶抑制剂
19. 治疗三叉神经痛应首选
- 地西泮
 - 哌替啶
 - 苯妥英钠
 - 卡马西平
 - 阿司匹林
20. 不属于卡马西平典型不良反应的是
- 视物模糊、复视
 - 史蒂文斯-约翰综合征
 - 智力发育迟缓
 - 荨麻疹
 - 发热、骨关节疼痛
21. 苯妥英钠首选用于
- 癫痫肌阵挛性发作
 - 癫痫大发作
 - 精神运动性发作
 - 癫痫小发作
 - 癫痫持续状态
22. 具有明显肝毒性的抗癫痫药物是
- 苯巴比妥
 - 丙戊酸钠
 - 卡马西平
 - 苯妥英钠
 - 扑米酮
23. 氟西汀不可与下列哪类药物合用
- 肝药酶抑制剂
 - 单胺氧化酶抑制剂
 - 核酸合成抑制剂
 - 竞争性 β -内酰胺酶抑制剂
 - 二氢叶酸合成酶抑制剂
24. 帕罗西汀的作用机制是
- 选择性抑制 5-HT 的再摄取，增加



- 突触间隙 5-HT 浓度
- B. 抑制突触前膜对 5-HT 及去甲肾上腺素的再摄取
 - C. 抑制突触前膜对去甲肾上腺素的再摄取
 - D. 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
 - E. 阻断 5-HT 受体
25. 下列哪个药物不属于三环类抗抑郁药
- A. 马普瑞林
 - B. 丙米嗪
 - C. 西酞普兰
 - D. 度洛西汀
 - E. 阿米替林
26. 口服吸收较慢的选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂是
- A. 西酞普兰
 - B. 艾司西酞普兰
 - C. 舍曲林
 - D. 帕罗西汀
 - E. 氟西汀
27. 下列药物中不属于抗抑郁药物的是
- A. 马普瑞林
 - B. 西酞普兰
 - C. 多奈哌齐
 - D. 文拉法辛
 - E. 度洛西汀
28. 下列药物中不良反应较少的是
- A. 阿米替林
 - B. 马普瑞林
 - C. 丙米嗪
 - D. 氯米帕明
 - E. 多塞平
29. 通过抑制 5-羟色胺及去甲肾上腺素再摄取发挥抗抑郁作用的药物是
- A. 帕罗西汀
 - B. 氟西汀
 - C. 度洛西汀
 - D. 米氮平
 - E. 瑞波西汀
30. 使用多塞平治疗无效时可换用的抗抑郁药是
- A. 阿米替林
 - B. 丙米嗪
 - C. 氯米帕明
 - D. 帕罗西汀
- E. 马普瑞林
31. 下列药物中属于胆碱酯酶抑制剂的是
- A. 吡拉西坦
 - B. 多奈哌齐
 - C. 苗拉西坦
 - D. 银杏叶提取物
 - E. 尼莫地平
32. 可降低多奈哌齐血浆药物浓度的是
- A. 酮康唑
 - B. 苯妥英钠
 - C. 伊曲康唑
 - D. 红霉素
 - E. 氟西汀
33. 不属于脑功能改善及抗记忆障碍药的是
- A. 吡拉西坦
 - B. 多奈哌齐
 - C. 石杉碱甲
 - D. 银杏叶提取物
 - E. 尼莫地平
34. 关于羟考酮说法错误的是
- A. 服药期间不影响操作机械
 - B. 用于缓解持续的中、重度疼痛
 - C. 颅内高压慎用
 - D. 10mg 相当于口服 20mg 吗啡
 - E. 控释片不得掰开服用
35. 布桂嗪的适应证不包括
- A. 心绞痛
 - B. 三叉神经痛
 - C. 偏头痛
 - D. 癌痛
 - E. 手术后疼痛
36. 吗啡急性中毒致死的主要原因是
- A. 大脑皮层深度抑制
 - B. 延髓过度兴奋后功能紊乱
 - C. 血压过低
 - D. 心跳骤停
 - E. 呼吸麻痹
37. 5-羟色胺再摄取抑制剂产生戒断反应的原因是
- A. 脑内 5-羟色胺受体数目减少
 - B. 脑内 5-羟色胺受体敏感性下调
 - C. 脑内 5-羟色胺受体敏感性增强



- D. 突触间隙中 5 - 羟色胺浓度升高
E. 脑内 5 - 羟色胺受体数目增多
38. 关于吗啡镇痛作用机制的描述，正确的是
- 降低外周神经末梢对疼痛的感受性
 - 激动中枢阿片受体
 - 抑制中枢阿片受体
 - 抑制大脑边缘系统
 - 抑制中枢前列腺素的合成
39. 吗啡的镇痛作用最适用于
- 诊断未明的急腹症
 - 分娩止痛
 - 颅脑外伤的疼痛
 - 其他药物无效的急性锐痛
 - 用于哺乳妇女的止痛
40. 吗啡禁用于分娩止痛的原因是
- 促进组胺释放
 - 激动蓝斑核的阿片受体
 - 抑制呼吸、延长产程
 - 抑制去甲肾上腺素能神经元活动
 - 脑血管扩张，颅内压升高
41. 肝癌晚期患者的剧烈疼痛，可以选用的镇痛药物是
- 芬必得
 - 阿司匹林
 - 哌替啶
 - 可待因
 - 吲哚美辛
42. 哌替啶最大的不良反应是
- 便秘
 - 依赖性
 - 腹泻
 - 心律失常
 - 呕吐
43. 与吗啡相比，哌替啶的特点是
- 镇痛作用较吗啡强
 - 依赖性的产生比吗啡快
 - 作用持续时间较吗啡长
- D. 戒断症状持续时间较吗啡长
E. 对妊娠末期子宫不对抗催产素的作用，不延缓产程
44. 下列镇痛药中可主要用于剧烈干咳的是
- 塞来昔布
 - 对乙酰氨基酚
 - 芬太尼
 - 吗啡
 - 可待因
45. 哌替啶的适应证不包括
- 手术后疼痛
 - 创伤性疼痛
 - 内脏绞痛
 - 临产前止痛
 - 晚期癌性疼痛
46. 关于哌替啶作用特点的描述，正确的是
- 镇痛镇静作用较吗啡弱
 - 可引起便秘，并有止泻作用
 - 对妊娠末期子宫有抗催产素作用
 - 不扩张血管，不引起体位性低血压
 - 提高胆道压力作用较吗啡强
47. 哌替啶作为吗啡代用品用于各种剧痛是因为
- 镇痛作用不如吗啡强
 - 依赖性较吗啡弱
 - 不引起体位性低血压
 - 作用时间较吗啡长
 - 便秘的副作用轻

二、配伍选择题

[1 ~ 4]

- 丙戊酸钠
- 佐匹克隆
- 多奈哌齐
- 布桂嗪
- 帕罗西汀

- 癫痫全面性发作首选
- 老年痴呆症选用
- 焦虑抑郁选用
- 中等强度镇痛选用



[5~6]

- A. 苯巴比妥 B. 地西泮
C. 吗啡 D. 苯妥英钠
E. 氯丙嗪
5. 小剂量就有抗焦虑作用的药物
6. 可明显缩短快动眼睡眠时相的药物

[7~9]

- A. 苯妥英钠 B. 卡马西平
C. 丙戊酸钠 D. 乙琥胺
E. 地西泮
7. 对其他药物不能控制的顽固性癫痫仍有效的是
8. 尤其适用于伴有精神症状的儿童癫痫患者的是
9. 适用于癫痫大发作持续状态的是

[10~13]

- A. 哌替啶 B. 芬太尼
C. 美沙酮 D. 吗啡美辛
E. 纳洛酮
10. 用于解救麻醉性镇痛药急性中毒的是
11. 镇痛强度为吗啡的1/10，代替吗啡使用的是
12. 镇痛强度比吗啡强，也有成瘾性的是
13. 镇痛强度与吗啡相近，但成瘾性发生慢，戒断症状相对减轻的是

[14~17]

- A. 阿米替林 B. 马普瑞林
C. 帕罗西汀 D. 氯贝胺
E. 米氮平
14. 属于5-羟色胺及去甲肾上腺素再摄取抑制剂的药物是
15. 属于选择性5-羟色胺再摄取抑制剂的药物是
16. 属于去甲肾上腺素再摄取抑制剂的药物是
17. 属于A型单胺氧化酶抑制剂的是

[18~19]

- A. 抑制外周前列腺素的合成
B. 不影响P物质的释放
C. 阻断痛觉神经冲动的传导
D. 直接作用于痛觉感受器，降低其对致痛物质的敏感性
E. 抑制中枢神经系统，引起痛觉消失

18. 阿司匹林的镇痛作用机制主要是

19. 吗啡的镇痛作用机制主要是

[20~22]

- A. 恶心、呕吐、便秘
B. 耐受性和依赖性
C. 血压升高
D. 呼吸肌麻痹
E. 呼吸急促
20. 治疗剂量吗啡可引起的不良反应是
21. 连续反复应用吗啡可引起的不良反应是
22. 中毒量吗啡可引起的不良反应是

[23~25]

- A. 可待因 B. 吗啡
C. 哌替啶 D. 美沙酮
E. 纳洛酮
23. 与吗啡竞争性拮抗同一受体的药物是
24. 常用作镇咳药的是
25. 适用于分娩止痛的药物是

[26~28]

- A. 巴比妥 B. 硫喷妥
C. 苯巴比妥 D. 戊巴比妥
E. 司可巴比妥
26. 脂溶性最高，作用快而短的是
27. 脂溶性最低，作用慢而长的是
28. 脂溶性中等，作用持续3~6h的是

三、综合分析选择题

[1~4]

患者男性，55岁，以“胡言乱语，精



神亢奋，突发肢体抽搐 1 天”之主诉入院。查体：神智清，双侧瞳孔等大。四肢肌力、肌张力可。病理征阴性。辅助检查：MRI 示：左侧颞叶占位性病变。入院第二天（3 月 22 日）于全麻下行开颅肿物切除术。术后生命体征平稳。3 月 28 日停用静脉抗癫痫药，改用口服丙戊酸钠片，于当日晚 8 时出现癫痫持续状态。医嘱：

治疗用药	用药方法
苯巴比妥注射液 100mg	肌内注射，每 6h 一次
0.9% 氯化钠 100ml + 注射用丙戊酸钠 800mg	静脉滴注，24 小时持续泵入
利培酮片 1mg	口服，2 次/日
丙戊酸钠片 200mg	口服，2 次/日
地西泮注射液 10mg	静脉推注，立即使用
20% 甘露醇注射液 125ml	静脉滴注，每 8h 一次

- 患者使用丙戊酸钠需定期监测下列哪项指标
 - 肾功能
 - 肝功能
 - 电解质
 - 微量元素
 - 肌酶
- 患者用药后出现嗜睡现象，可能与下列哪种药物有关
 - 苯巴比妥
 - 丙戊酸钠
 - 利培酮
 - 甘露醇
 - 呋塞米
- 大量使用可导致电解质紊乱的药物是
 - 苯巴比妥
 - 丙戊酸钠
 - 利培酮
 - 甘露醇
 - 地西泮
- 患者所使用药物中可诱发癫痫发作的是
 - 苯巴比妥
 - 呋塞米
 - 利培酮
 - 甘露醇
 - 地西泮

[5~7]

患者男性，35 岁，因惊恐障碍长期口服阿米替林，175mg，1 次/日。因家中变故，惊恐发作加重，每周发作 4~5 次，前来就诊。诊断：焦虑症。医嘱：

治疗用药	用药方法
劳拉西泮 0.5mg	口服，1 次/日
帕罗西汀 20mg	口服，1 次/日
阿米替林 150mg	口服，1 次/日，逐渐减量至停用

- 阿米替林的不良反应不包括
 - 抗胆碱能反应
 - 嗜睡、震颤
 - 高血压
 - 体位性低血压
 - 癫痫发作
- 该患者使用劳拉西泮的作用是
 - 抗焦虑
 - 催眠
 - 治疗头痛
 - 调节胃肠道不适
 - 降低心率
- 关于帕罗西汀的描述，错误的是
 - 停药时应缓慢减量至停药
 - 停药时可直接停服
 - 长期服药应定期监测肝功能及肌酶
 - 本品为选择性 5-HT 再摄取抑制剂
 - 食物不影响本品吸收

四、多项选择题

- 地西泮的不良反应包括
 - 嗜睡、头昏、乏力
 - 大剂量可产生共济失调
 - 长期应用可产生耐药性、依赖性
 - 帕金森综合征
 - 凝血机制障碍
- 可能加重失神发作的抗癫痫药物是
 - 卡马西平
 - 奥卡西平
 - 苯巴比妥
 - 丙戊酸钠



E. 加巴喷丁

3. 属于脑功能改善及抗记忆障碍的药物有

- A. 吡拉西坦
- B. 文拉法辛
- C. 多奈哌齐
- D. 石杉碱甲
- E. 艾地苯醌

4. 关于地西泮作用特点的描述，正确的是

- A. 口服安全范围较大
- B. 其作用是间接通过增强 GABA 实现
- C. 长期应用可产生耐受性
- D. 大剂量对呼吸中枢有抑制作用
- E. 为典型的肝药酶诱导剂

5. 巴比妥类药物急性中毒的解救措施包括

- A. 保持呼吸道通畅，吸氧
- B. 必要时进行人工呼吸
- C. 应用中枢兴奋药
- D. 静脉滴注碳酸氢钠
- E. 透析治疗

6. 苯妥英钠的临床适应证包括

- A. 三叉神经痛
- B. 癫痫强直阵挛性（大）发作
- C. 癫痫持续状态
- D. 室性心律失常
- E. 癫痫失神（小）发作

7. 下列有关苯妥英钠的描述，正确的是

- A. 治疗某些心律失常有效
- B. 会引起牙龈增生
- C. 可用于治疗三叉神经痛
- D. 治疗癫痫强直阵挛性（大）发作有效
- E. 口服吸收规则， $t_{1/2}$ 个体差异小

8. 对癫痫强直阵挛性发作有效的药物是

- A. 乙琥胺
- B. 苯妥英钠
- C. 丙戊酸钠
- D. 左乙拉西坦
- E. 苯巴比妥

9. 苯妥英钠的禁忌证包括

- A. 阿斯综合征
- B. II ~ III 房室传导阻滞
- C. 窦房结阻滞
- D. 窦性心动过速
- E. 脂肪肝

10. 下列哪些药物使用时需监测血浆药物浓度

- A. 苯妥英钠
- B. 丙戊酸钠
- C. 卡马西平
- D. 苯巴比妥
- E. 地西泮

11. 苯妥英钠与下述哪些药物合用时可降低其疗效

- A. 糖皮质激素
- B. 环孢素
- C. 左旋多巴
- D. 口服避孕药
- E. 促皮质激素

12. 可产生躯体依赖性的药物包括

- A. 巴比妥类
- B. 苯二氮草类
- C. 苯妥英钠
- D. 呓替啶
- E. 吗啡

13. 关于苯妥英钠作用特点的描述，正确的是

- A. 刺激性大，不宜肌内注射
- B. 口服吸收慢而不规则
- C. 血浆药物浓度个体差异大
- D. 血浆蛋白结合率高于 80%
- E. 主要以原形经尿排出

14. 卡马西平的典型不良反应包括

- A. 头昏、乏力、眩晕
- B. 共济失调
- C. 粒细胞减少
- D. 可逆性血小板减少
- E. 牙龈增生