

2018



祁小乐 顾琳 主编

《执业药师考试通关题库2000题》系列丛书

总主编 吴正红

执业药师考试通关题库

2000 题

药学专业知识二

(全解析)

紧扣最新大纲 覆盖全部考点

全面精准解析 高效通关宝典

全国百佳图书出版单位
中国中医药出版社

执业药师(西药) 目录索引

《执业药师考试通关题库 2000 题》系列丛书

执业药师考试通关题库 2000 题

药学专业知识二

祁小乐 顾琳 主编

中国中医药出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

药专业知识. 二/祁小乐, 顾琳主编. —北京: 中国中医药出版社, 2018. 1
(《执业药师考试通关题库 2000 题》系列丛书)

ISBN 978 - 7 - 5132 - 4143 - 4

I. ①药… II. ①祁… ②顾… III. ①药理学 - 资格考试 - 习题集 IV. ①R9 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 076220 号

中国中医药出版社出版
北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 16 层
邮政编码 100013
传真 010 64405750
肥城新华印刷有限公司印刷
各地新华书店经销

*

开本 787 × 1092 1/16 印张 23.5 字数 543 千字
2018 年 1 月第 1 版 2018 年 1 月第 1 次印刷
书号 ISBN 978 - 7 - 5132 - 4143 - 4

*

定价 79.00 元
网址 www.cptcm.com

如有印装质量问题请与本社出版部调换

版权专有 侵权必究

社长热线 010 64405720

购书热线 010 64065415 010 64065413

微信服务号 zgzyycbs

书店网址 csln.net/qksd/

官方微博 <http://e.weibo.com/cptcm>

淘宝天猫网址 <http://zgzyycbs.tmall.com>

《执业药师考试通关题库2000题》系列丛书

编委会

总主编 吴正红

编委 (按姓氏笔画排序)

马晓丽 主雪华 江晓春 祁小乐

许海棠 吴正红 吴紫珩 张伶俐

陈海燕 钟毅 顾琳 董心月

曾伟民 颜建周

执业药师考试通关题库 2000 题

药学专业知识二 编委会

主 编 祁小乐 顾 琳
副主编 主雪华 陈海燕 马晓丽
编 委 (按姓氏笔画排序)
马晓丽 主雪华 江晓春
祁小乐 吴正红 吴紫珩
陈海燕 顾 琳

前 言

《执业药师考试通关题库2000题》系列丛书紧紧围绕最新版国家执业药师资格考试大纲要求，严格依据《国家执业药师考试指南》，由资深国家执业药师资格考试辅导专家合力编著而成。

该丛书旨在帮助广大考生在全面复习教材的基础上，通过强化练习，巩固所学教材内容，深入理解重点、难点问题，提高应考技能，达到快速、高效的复习效果。其主要特点如下：

1. 紧扣大纲，力求全面

本书编写过程中，根据新考纲中各章比重和题型新变化，精编试题，基本覆盖所有考点。考生只要把这套习题真正做完、弄懂，通过考试会非常轻松。

2. 针对性强，重点突出

本丛书紧扣大纲，针对大纲要求了解、掌握、熟悉的知识点进行了不同层次的强化训练，有助于考生全面、系统地巩固所学知识，迅速掌握考点，做到有的放矢、胸有成竹。

3. 模拟真题，精准解析

本丛书所载2000题可分为两部分，一部分为真题，另一部分为根据真题出题思路编写的“仿真题”。考生通过做这样的考题才能起到巩固知识、检查复习效果的目的。另外，本丛书所有考题均附有精准的答案和解析，以满足广大考生复习备考需求。

本丛书凝聚了编者十余年的执业药师考前辅导经验。相信只要大家认真学习，在本丛书的帮助下一定能顺利通过执业药师资格考试。

编者

2017年12月

目 录

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	(8)
第三章 呼吸系统疾病用药	(16)
第四章 消化系统疾病用药	(27)
第五章 循环系统疾病用药	(37)
第六章 血液系统疾病用药	(56)
第七章 利尿剂及泌尿系统疾病用药	(73)
第一节 利尿剂	(73)
第二节 抗前列腺增生症药	(81)
第三节 治疗男性勃起功能障碍药	(84)
第八章 内分泌系统疾病用药	(88)
第一节 肾上腺糖皮质激素、雌激素、孕激素、避孕药和蛋白同化激素	(88)
第二节 甲状腺激素及抗甲状腺药	(103)
第三节 胰岛素及胰岛素类似物、口服降糖药	(109)
第四节 调节骨代谢与形成药	(118)
第九章 调节水、电解质、酸碱平衡药与营养药	(123)
第十章 抗菌药物	(134)
第一节 青霉素类抗菌药物	(134)
第二节 头孢菌素类抗菌药物	(141)
第三节 其他 β -内酰胺类抗菌药物	(147)
第四节 氨基糖苷类抗菌药物	(150)
第五节 大环内酯类抗菌药物	(156)
第六节 四环素类抗菌药物	(162)
第七节 林可霉素类抗菌药物	(164)
第八节 多肽类抗菌药物	(168)
第九节 酰胺醇类抗菌药物	(171)
第十节 人工合成抗菌药物	(174)

第十一节 抗结核分枝杆菌药	(179)
第十二节 抗真菌药	(182)
第十一章 抗病毒药	(184)
第十二章 抗寄生虫病药	(187)
第十三章 抗肿瘤药	(191)
第十四章 眼科疾病用药	(198)
第十五章 耳鼻喉科疾病用药	(202)
第十六章 皮肤科疾病用药	(205)

答案与解析

第一章 精神与中枢神经系统疾病用药	(213)
第二章 解热、镇痛、抗炎药及抗痛风药	(218)
第三章 呼吸系统疾病用药	(224)
第四章 消化系统疾病用药	(231)
第五章 循环系统疾病用药	(237)
第六章 血液系统疾病用药	(250)
第七章 利尿剂与泌尿系统疾病用药	(261)
第一节 利尿剂	(261)
第二节 抗前列腺增生症药	(267)
第三节 治疗男性勃起功能障碍药	(269)
第八章 内分泌系统疾病用药	(272)
第一节 肾上腺糖皮质激素、雌激素、孕激素、避孕药和蛋白同化激素	(272)
第二节 甲状腺激素及抗甲状腺药	(283)
第三节 胰岛素及胰岛素类似物、口服降糖药	(288)
第四节 调节骨代谢与形成药	(294)
第九章 调节水、电解质、酸碱平衡药与营养药	(298)
第十章 抗菌药物	(308)
第一节 青霉素类抗菌药物	(308)
第二节 头孢菌素类抗菌药物	(313)
第三节 其他 β -内酰胺类抗菌药物	(317)
第四节 氨基糖苷类抗菌药物	(320)
第五节 大环内酯类抗菌药物	(324)
第六节 四环素类抗菌药物	(329)
第七节 林可霉素类抗菌药物	(330)
第八节 多肽类抗菌药物	(333)
第九节 酰胺醇类抗菌药物	(335)

第十节 人工合成抗菌药物·····	(337)
第十一节 抗结核分枝杆菌药·····	(341)
第十二节 抗真菌药·····	(344)
第十一章 抗病毒药·····	(346)
第十二章 抗寄生虫病药·····	(349)
第十三章 抗肿瘤药·····	(352)
第十四章 眼科疾病用药·····	(357)
第十五章 耳鼻喉科疾病用药·····	(360)
第十六章 皮肤科疾病用药·····	(362)

第一章 精神与中枢神经系统疾病用药

A 型题 (最佳选择题, 每题的备选答案中只有一个最佳答案)

1. 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
2. 可用于镇静催眠的药物是
 - A. 阿普唑仑
 - B. 卡马西平
 - C. 帕罗西汀
 - D. 茴拉西坦
 - E. 曲马多
3. 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. 硝西泮
 - C. 苯妥英钠
 - D. 司可巴比妥
 - E. 水合氯醛
4. 治疗晨起肌阵挛伴小发作的首选药物是
 - A. 氯丙嗪
 - B. 苯妥英钠
 - C. 苯巴比妥
 - D. 丙戊酸钠
 - E. 地西泮
5. 下列药物中属于非苯二氮草结构的杂环类镇静催眠药是
 - A. 地西泮
 - B. 佐匹克隆
 - C. 劳拉西泮
 - D. 阿普唑仑
 - E. 三唑仑
6. 地西泮无下列哪一特点
 - A. 静注可引起血栓或静脉炎
 - B. 其作用是通过增强 GABA 作用实现的
 - C. 呼吸困难的重症肌无力者病情加重
 - D. 大剂量对呼吸中枢有抑制作用
 - E. 为典型的药酶诱导剂
7. 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
8. 下述催眠药物中, 入睡困难的患者应首选
 - A. 艾司唑仑
 - B. 氟西泮
 - C. 谷维素
 - D. 阿普唑仑
 - E. 地西泮
9. 唑吡坦仅具有哪种作用
 - A. 抗焦虑
 - B. 镇静催眠
 - C. 抗惊厥
 - D. 肌肉松弛
 - E. 抗癫痫
10. 下列哪种不是佐匹克隆常见的不良反应

- A. 剥脱性皮炎 B. 嗜睡 C. 精神错乱
D. 酒醉感 E. 戒断现象
11. 不属于卡马西平典型不良反应的是
A. 视物模糊、复视、眼球震颤
B. 史蒂文斯-约翰综合征
C. 智力发育迟缓
D. 荨麻疹、发热、骨关节疼痛
E. 红斑狼疮样综合征
12. 对多种癫痫类型都有效的广谱抗癫痫药是
A. 乙琥胺 B. 苯巴比妥 C. 丙戊酸钠
D. 苯妥英钠 E. 地西洋
13. 丙戊酸钠的严重毒性是
A. 肝功能损害 B. 再生障碍性贫血 C. 抑制呼吸
D. 口干、皮肤干燥 E. 低血钙
14. 患者使用丙戊酸钠需定期监测下列哪项指标
A. 肝肾功能 B. 脑电图 C. 电解质
D. 微量元素 E. 肌酶
15. 下列哪项不是苯妥英钠的适应证
A. 癫痫强直阵挛性发作
B. 三叉神经痛
C. 洋地黄中毒引起的室性心律失常
D. 癫痫局限性发作
E. 抑郁症
16. 乙琥胺临床用于治疗
A. 抑郁症 B. 失眠 C. 惊厥
D. 癫痫小发作 E. 帕金森病
17. 不可逆抑制 GABA 氨基转移酶, 减少 GABA 降解, 提高脑内 GABA 浓度的药物是
A. 氨己烯酸 B. 苯妥英钠 C. 苯巴比妥
D. 卡马西平 E. 乙琥胺
18. 丙米嗪可用于治疗
A. 癫痫 B. 精神分裂症 C. 躁狂症
D. 抑郁症 E. 惊厥
19. 临床使用氟西汀时, 不能合用
A. 单胺氧化酶抑制剂 B. 胆碱酯酶抑制剂 C. β 受体阻断药
D. M 受体阻断药 E. GABA 转氨酶抑制剂
20. 可用于各类抑郁症的药物是
A. 奋乃静 B. 奥氮平 C. 吡拉西坦
D. 氟哌啶醇 E. 文拉法辛

21. 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
 - 抑制 5-HT 及去甲肾上腺素的再摄取
 - 抑制突触前膜对去甲肾上腺素的再摄取
 - 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
 - 阻断 5-HT 受体
22. 下列哪个药物不属于三环类抗抑郁药
- 多塞平
 - 丙米嗪
 - 氯米帕明
 - 马普替林
 - 阿米替林
23. 口服吸收慢的选择性 5-HT 再摄取抑制剂是
- 西酞普兰
 - 舍曲林
 - 帕罗西汀
 - 氢西汀
 - 艾司西酞普兰
24. 疗效与三环类相当, 不良反应较少的药物是
- 阿米替林
 - 马普替林
 - 丙米嗪
 - 氯米帕明
 - 多塞平
25. 下列药物中不属于抗抑郁药物是
- 马普替林
 - 西酞普兰
 - 文拉法辛
 - 多奈哌齐
 - 度洛西汀
26. 通过抑制 5-HT 及去甲肾上腺素再摄取发挥抗抑郁作用的药物是
- 帕罗西汀
 - 氟西汀
 - 度洛西汀
 - 曲唑酮
 - 瑞波西汀
27. 单胺氧化酶抑制剂的代表药物是
- 阿米替林
 - 丙米嗪
 - 氯米帕明
 - 帕罗西汀
 - 吗氯贝胺
28. 5-羟色胺再摄取抑制剂产生戒断反应的原因是
- 脑内 5-羟色胺受体数目减少
 - 脑内 5-羟色胺受体敏感性下调
 - 脑内 5-羟色胺受体敏感性增强
 - 突触间隙中 5-羟色胺浓度升高
 - 脑内 5-羟色胺受体数目增多
29. 焦虑抑郁宜选用
- 丙戊酸钠
 - 佐匹克隆
 - 多奈哌齐
 - 布桂嗪
 - 舍曲林
30. 多奈哌齐的药理作用是
- 对中枢单胺氧化酶选择性高, 使脑内 DA 降解减少
 - 对中枢胆碱酯酶选择性高, 使脑内 ACh 大量增加
 - 对外周胆碱酯酶选择性高, 使突触部位 ACh 大量增加
 - 对中枢 GABA 转氨酶选择性高, 使脑内 GABA 分解减少

- E. 对外周单胺氧化酶选择性高, 使肾上腺素分解减少
31. 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. 利斯的明
- D. 艾地苯醌 E. 尼莫地平
32. 多奈哌齐罕见的不良反应是
- A. 肌肉痉挛 B. 锥体外系症状 C. 十二指肠溃疡
- D. 消化道出血 E. 视物模糊
33. 下列哪种药物的典型不良反应是嗜睡、精神依赖等“宿醉”现象
- A. 丙戊酸钠 B. 卡马西平 C. 帕罗西汀
- D. 氟西汀 E. 地西泮

B 型题 (配伍选择题, 备选答案在前, 试题在后, 每题若干组。每组均对应同一组备选答案)

[34 ~ 35]

- A. 地西泮 B. 甲氧氟烷 C. 苯巴比妥
- D. 异戊巴比妥 E. 扑米酮

34. 脂溶性高, 中枢抑制作用快的药物是

35. 脂溶性低, 中枢抑制作用慢的药物是

[36 ~ 40]

- A. 唑吡坦 B. 艾司唑仑 C. 氟西泮
- D. 夸西泮 E. 10% 水合氯醛糖浆

36. 入睡困难者可首选

37. 睡眠时间短者可选用

38. 偶发性失眠者可选用

39. 老年失眠者可选用

40. 焦虑型睡眠不实者可选用

[41 ~ 43]

- A. 肝毒性增加 B. 严重神经毒性 C. 高血压危象
- D. 增加药物疗效 E. 明显肾功能损害

41. 卡马西平与对乙酰氨基酚合用

42. 卡马西平与锂盐合用

43. 卡马西平与单胺氧化酶抑制剂合用

[44 ~ 47]

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

44. 用于肌紧张性头痛的药物是

45. 可用于晚期癌症止痛的药物是

46. 可用于神经源性尿崩症的药物是

47. 可对抗强心苷中毒所致心律失常的药物是

[48~51]

- A. 度洛西汀 B. 氟西汀 C. 马普替林
D. 吗氯贝胺 E. 曲马多

48. 属于选择性 5-HT 再摄取抑制剂的是
49. 属于 NE 及 5-HT 再摄取抑制剂的是
50. 属于四环类抗抑郁药的是
51. 属于单胺氧化酶抑制剂的是

C 型题 (综合分析选择题。每题的备选答案中只有一个最佳答案)

[52~53]

患者男性, 55 岁, 以“胡言乱语, 精神亢奋, 突发肢体抽搐 1 天”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 2 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: 苯巴比妥注射液 100mg, 肌肉注射, 每 6 小时 1 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; 地西洋注射液 10mg, 静脉推注, 立即使用; 20% 甘露醇注射液 125mL, 静脉滴注, 每 8 小时 1 次。

52. 患者使用丙戊酸钠需定期监测下列哪项
A. 肝肾功能 B. 心肌酶 C. 电解质
D. 微量元素 E. 维生素 C 水平
53. 患者用药后出现嗜睡现象, 可能与下列哪种药有关
A. 苯巴比妥 B. 丙戊酸钠 C. 利培酮
D. 甘露醇 E. 呋塞米

[54~56]

患者表现为认知障碍、记忆障碍、行为障碍等, 严重者甚至出现痴呆, 功能基础是胆碱能神经兴奋传递障碍和中枢神经系统内乙酰胆碱受体变性, 神经元数目减少, 此特征为老年痴呆病。

54. 根据上述病理表现, 下面哪个是治疗本病的乙酰胆碱酯酶抑制剂
A. 吡拉西坦 B. 茴拉西坦 C. 奥拉西坦
D. 多奈哌齐 E. 艾地苯醌
55. 此药与哪种药物合用可致神经肌肉阻断作用延长
A. 琥珀酰胆碱 B. 利福平 C. 苯妥英钠
D. 卡马西平 E. 苯巴比妥
56. 下列哪项不是本类用药监护的有效措施
A. 应从小剂量开始
B. 肝功能不全者需适当减少剂量
C. 病窦综合征者慎用
D. 妊娠及哺乳期妇女慎用

E. 避免突然停药

[57~59]

患者女性, 38 岁, 因焦虑抑郁长期口服多塞平 250mg, 2 次/日。因家庭琐事, 病情加重, 每周发作 3~4 次, 前来就诊。诊断: 焦虑症。医嘱: 劳拉西泮 0.5mg, 口服, 2 次/日; 帕罗西汀 20mg, 口服, 2 次/日; 多塞平 200mg, 口服, 2 次/日, 逐渐减量至停用。

57. 该患者使用劳拉西泮的作用是

- A. 抗癫痫 B. 催眠 C. 抗焦虑
D. 调节胃肠道不适 E. 降低心率

58. 下列关于帕罗西汀的描述不正确的是

- A. 可导致癫痫发作
B. 停药时可直接停药
C. 长期服药应定期监测肝功能及肌酶
D. 可导致 5-羟色胺综合征
E. 食物不影响本品吸收

59. 下列哪项不是多塞平的不良反

- A. 心律失常 B. 抗胆碱能效应 C. 高血压
D. 体重改变 E. 性功能障碍

X 型题 (多项选择题。每题的备选答案中有 2 个或 2 个以上正确答案。少选或多选均不得分)

60. 地西洋的不良反应包括

- A. 常见嗜睡、头昏、乏力等症状
B. 大剂量可产生共济失调
C. 长期应用可产生耐药性、依赖性
D. 帕金森综合征
E. 凝血机制障碍

61. 对小儿高热性惊厥有效的药物包括

- A. 苯巴比妥 B. 地西洋 C. 水合氯醛
D. 戊巴比妥 E. 苯妥英钠

62. 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

63. 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

64. 苯妥英钠的禁忌证包括

- A. 阿-斯综合征 B. II~III度房室传导阻滞 C. 窦房结阻滞
D. 窦性心动过速 E. 脂肪肝
65. 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. 地西洋
66. 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
67. 可降低苯妥英钠代谢, 使苯妥英钠血浆浓度增高的是
A. 华法林 B. 氯霉素 C. 异烟肼
D. 阿司匹林 E. 氯丙嗪
68. GABA 氨基转移酶抑制剂有
A. 苯妥英钠 B. 加巴喷丁 C. 卡马西平
D. 氨己烯酸 E. 丙戊酸钠
69. 抗抑郁症药物的种类包括
A. 选择性 5-HT 再摄取抑制剂
B. 四环类抗抑郁药
C. 非选择性 5-HT 和 NA 再摄取抑制剂
D. 中枢胆碱酯酶抑制剂
E. 单胺氧化酶抑制剂
70. 三环类抗抑郁药的典型不良反应包括
A. 抗胆碱能效应 B. 心律失常 C. 嗜睡
D. 体重增加 E. 性功能障碍
71. 氟西汀的适应证包括
A. 神经性贪食症 B. 抑郁症 C. 强迫症
D. 癫痫 E. 精神分裂症
72. 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
73. 合用可增强多奈哌齐血浆药物浓度的有
A. 伊曲康唑 B. 红霉素 C. 氟西汀
D. 奎尼丁 E. 利福平
74. 属于脑功能改善及抗记忆障碍的药物有
A. 吡拉西坦 B. 舍曲林 C. 多奈哌齐
D. 石杉碱甲 E. 银杏叶提取物
75. 地西洋的作用包括
A. 抗焦虑 B. 抗惊厥 C. 抗癫痫
D. 镇静催眠 E. 抗精神分裂症

第二章 解热、镇痛、抗炎药及抗痛风药

A 型题 (最佳选择题, 每题的备选答案中只有一个最佳答案)

- 下列不属于非甾体抗炎药的是
 - 地塞米松
 - 阿司匹林
 - 吲哚美辛
 - 双氯芬酸
 - 对乙酰氨基酚
- 阿司匹林通过抑制下列哪种酶而发挥解热镇痛作用
 - 脂蛋白酶
 - 脂肪氧合酶
 - 磷脂酶
 - 环氧酶
 - 磷酸二酯酶
- 下述对阿司匹林转运过程的描述, 错误的是
 - 食物可降低其吸收速率但不影响吸收量
 - 在胃肠道、肝及血液中水解成水杨酸盐
 - 以结合物和游离水杨酸从肾脏排出
 - 尿液的 pH 对排泄有影响
 - 酸性尿液中排泄速度快
- 阿司匹林的解热作用机制是
 - 抑制炎症部位前列腺素合成
 - 对抗 cAMP 直接引起的作用
 - 抑制外周前列腺素合成
 - 作用于下视丘体温调节中枢, 扩张外周血管
 - 促进前列腺素合成
- 阿司匹林临床不用于
 - 牙痛的治疗
 - 类风湿关节炎的治疗
 - 痛风的治疗
 - 感冒发热的治疗
 - 血栓形成的预防
- 下列关于对乙酰氨基酚转运的描述, 错误的是
 - 胃肠道吸收迅速而完全
 - 主要以葡萄糖醛酸结合的形式从肾脏排出
 - 主要以原形药物随尿排出
 - 大部分在肝脏代谢
 - 中间代谢产物有毒性
- 对乙酰氨基酚的药理作用特点是
 - 抗炎作用强, 解热镇痛作用很弱
 - 解热镇痛作用缓和持久, 抗炎效果弱
 - 抑制血栓形成