

药理学多选题

姚明辉 贡沁燕 主编

药 理 学 多 选 题

主 编 姚明辉 贡沁燕

编 者 (以姓氏笔画排列)

刘元元 李相端 贡沁燕

杨素荣 张雪峰 周美华

姚明辉 钱 隽 徐昕红

韩桂珍 黎信英

上海医科大学出版社

责任编辑 何剑秋

封面设计 朱仰慈

责任校对 蒋建安

药理学多选题

主编 姚明辉 贡沁燕

上海医科大学出版社出版发行

上海市医学院路 138 号

邮政编码 200032

新华书店上海发行所经销

上海译文印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 7.75 字数 238000

1998 年 1 月第 1 版 1998 年 1 月第 1 次印刷

印数 1—10 000

ISBN 7-5627-0393-0/R · 372

定价: 8.80 元

内 容 简 介

本书分章编写了药理学总论(1~4章)及各论(5~50章)单项选择题(A型题)和多项选择题(X型题)。内容丰富,重点突出,与人民卫生出版社出版的供高等医药院校学生使用的《药理学》1996年第4版统编教材密切结合。本书多选题可帮助学生进一步理解、记忆教材内容。书后还附有答案和部分试题的题解。

本书主要供大、中专医药院校学生使用,也可供报考药理学及相关临床专业研究生复习药理学所用。书中所列多选题亦可作为药理学试题的参考。

前 言

药理学以生理学、生物化学等为基础,是一门指导临床各科合理用药、防治疾病提供理论基础的桥梁学科,它涉及的内容和知识面相当广泛,因此对尚未接触过临床实践的学生来讲,药理学被认为是基础医学各学科中较难学好和掌握的学科之一。鉴于此,我们组织本教研室教师编写了这本多选题,旨在帮助学生了解药理学的基本概念、基本知识,要求学生理论联系实际,理解药物的作用、作用机制及如何充分发挥其临床疗效,并了解药物在发挥疗效过程中的因果关系。

本书采用单项选择题和多项选择题两种形式。单项选择题较为简单,学生容易掌握,多项选择题则是学生较难掌握的一种题型,但它又最能帮助学生检测对药理学基本概念和基本知识掌握的程度。在本书中,半数的题目是多项选择题型,以便学生能逐渐适应这种日趋流行的考试方法。

本书中的试题主要根据江明性、杨藻宸主编的全国高等医药院校教材《药理学》(1996年第4版)编就。鉴于编写这种类型的试题尚属尝试,同时各位编写者对试题入选也存在一定的主观性及片面性,再加上时间仓促,因此本书若有缺点和错

误之处,望广大读者及药理学同道们批评指正,以便再版时,使其更趋完善和实用。

上海医科大学基础医学院药理学教研室

姚明辉 贡沁燕

1997年7月

使用 说 明

本多选题的一个显著特点是只收集单项选择题(A型题)和多项选择题(X型题)两种形式。回答单项选择题时,在5个备选答案中,只选择一个最佳答案;回答多项选择题时,则需在5个备选答案中正确选择2~5个答案,其中只要有一个与标准答案不一致,就算回答错误而不计分。多项选择题是目前日趋流行的试题形式,读者在做题前必须先认真阅读课本,牢固掌握基本知识,否则就容易出现差错。

题号右上方有*者,表示该题有一定难度,书后附有题解作简要的说明和释疑。

目 录

第 1 章 药理学总论	1
一、多项选择题(X 型题)(1~3)	1
第 2 章 药物效应动力学	2
一、单项选择题(A 型题)(4~8)	2
二、多项选择题(X 型题)(9~15)	3
第 3 章 药物代谢动力学	5
一、单项选择题(A 型题)(16~20)	5
二、多项选择题(X 型题)(21~29)	6
第 4 章 影响药物效应的因素及合理用药原则	9
一、单项选择题(A 型题)(30~31)	9
二、多项选择题(X 型题)(32~33)	10
第 5 章 传出神经系统药理概论	11
一、单项选择题(A 型题)(34~38)	11
二、多项选择题(X 型题)(39~43)	12

第 6 章 胆碱受体激动药	14
一、单项选择题(A 型题)(44 ~ 46)	14
二、多项选择题(X 型题)(47 ~ 49)	15
第 7 章 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药	16
一、单项选择题(A 型题)(50 ~ 57)	16
二、多项选择题(X 型题)(58 ~ 64)	18
第 8 章 胆碱受体阻断药(Ⅰ)——M 胆碱受体阻断药	20
一、单项选择题(A 型题)(65 ~ 72)	20
二、多项选择题(X 型题)(73 ~ 81)	22
第 9 章 胆碱受体阻断药(Ⅱ)——N 胆碱受体阻断药	24
一、单项选择题(A 型题)(82 ~ 87)	24
二、多项选择题(X 型题)(88 ~ 93)	25
第 10 章 肾上腺素受体激动药	27
一、单项选择题(A 型题)(94 ~ 103)	27
二、多项选择题(X 型题)(104 ~ 113)	29
第 11 章 肾上腺素受体阻断药	32
一、单项选择题(A 型题)(114 ~ 123)	32
二、多项选择题(X 型题)(124 ~ 133)	34
第 12 章 局部麻醉药	37
一、单项选择题(A 型题)(134 ~ 138)	37
二、多项选择题(X 型题)(139 ~ 143)	38

第 13 章 全身麻醉药	40
一、单项选择题(A 型题)(144 ~ 147)	40
二、多项选择题(X 型题)(148 ~ 153)	41
第 14 章 镇静催眠药	43
一、单项选择题(A 型题)(154 ~ 161)	43
二、多项选择题(X 型题)(162 ~ 168)	45
第 15 章 抗癫痫药和抗惊厥药	47
一、单项选择题(A 型题)(169 ~ 175)	47
二、多项选择题(X 型题)(176 ~ 183)	48
第 16 章 抗帕金森病药	51
一、单项选择题(A 型题)(184 ~ 188)	51
二、多项选择题(X 型题)(189 ~ 193)	52
第 17 章 抗精神失常药	54
一、单项选择题(A 型题)(194 ~ 207)	54
二、多项选择题(X 型题)(208 ~ 218)	57
第 18 章 镇痛药	60
一、单项选择题(A 型题)(219 ~ 228)	60
二、多项选择题(X 型题)(229 ~ 238)	62
第 19 章 中枢兴奋药	65
一、单项选择题(A 型题)(239 ~ 243)	65
二、多项选择题(X 型题)(244 ~ 248)	66
第 20 章 解热镇痛抗炎药	68

一、单项选择题(A型题)(249~258)·····	68
二、多项选择题(X型题)(259~268)·····	70
第21章 钙拮抗药 ·····	73
一、单项选择题(A型题)(269~278)·····	73
二、多项选择题(X型题)(279~288)·····	75
第22章 抗心律失常药 ·····	78
一、单项选择题(A型题)(289~300)·····	78
二、多项选择题(X型题)(301~313)·····	80
第23章 抗慢性心功能不全药 ·····	85
一、单项选择题(A型题)(314~325)·····	85
二、多项选择题(X型题)(326~338)·····	88
第24章 抗心绞痛药 ·····	92
一、单项选择题(A型题)(339~346)·····	92
二、多项选择题(X型题)(347~353)·····	94
第25章 抗动脉粥样硬化药 ·····	96
一、单项选择题(A型题)(354~358)·····	96
二、多项选择题(X型题)(359~363)·····	97
第26章 抗高血压药 ·····	99
一、单项选择题(A型题)(364~376)·····	99
二、多项选择题(X型题)(377~388) ·····	102
第27章 利尿药及脱水药 ·····	105
一、单项选择题(A型题)(389~396) ·····	105

二、多项选择题(X型题)(397~403)	107
第28章 作用于血液及造血器官的药物	109
一、单项选择题(A型题)(404~416)	109
二、多项选择题(X型题)(417~428)	111
第29章 组胺受体阻断药	115
一、单项选择题(A型题)(429~433)	115
二、多项选择题(X型题)(434~438)	116
第30章 作用于呼吸系统的药物	118
一、单项选择题(A型题)(439~446)	118
二、多项选择题(X型题)(447~453)	119
第31章 作用于消化系统的药物	122
一、单项选择题(A型题)(454~461)	122
二、多项选择题(X型题)(462~468)	123
第32章 子宫平滑肌兴奋药和抑制药	126
一、单项选择题(A型题)(469~473)	126
二、多项选择题(X型题)(474~478)	127
第33章 性激素类药及避孕药	129
一、单项选择题(A型题)(479~484)	129
二、多项选择题(X型题)(485~493)	130
第34章 肾上腺皮质激素类药物	133
一、单项选择题(A型题)(494~502)	133
二、多项选择题(X型题)(503~513)	135

第 35 章 甲状腺激素及抗甲状腺药	139
一、单项选择题(A 型题)(514 ~ 518)	139
二、多项选择题(X 型题)(519 ~ 523)	140
第 36 章 胰岛素及口服降血糖药	142
一、单项选择题(A 型题)(524 ~ 528)	142
二、多项选择题(X 型题)(529 ~ 533)	143
第 37 章 抗菌药物概论	145
一、单项选择题(A 型题)(534 ~ 538)	145
二、多项选择题(X 型题)(539 ~ 543)	146
第 38 章 β-内酰胺类抗生素	148
一、单项选择题(A 型题)(544 ~ 558)	148
二、多项选择题(X 型题)(559 ~ 573)	151
第 39 章 大环内酯类、林可霉素类及其他抗生素	156
一、单项选择题(A 型题)(574 ~ 578)	156
二、多项选择题(X 型题)(579 ~ 583)	157
第 40 章 氨基苷类抗生素及多粘菌素	159
一、单项选择题(A 型题)(584 ~ 591)	159
二、多项选择题(X 型题)(592 ~ 599)	161
第 41 章 四环素类及氯霉素	164
一、单项选择题(A 型题)(600 ~ 604)	164
二、多项选择题(X 型题)(605 ~ 609)	165

第 42 章 人工合成抗菌药	167
一、单项选择题(A 型题)(610 ~ 619)	167
二、多项选择题(X 型题)(620 ~ 629)	169
第 43 章 抗真菌药及抗病毒药	172
一、单项选择题(A 型题)(630 ~ 634)	172
二、多项选择题(X 型题)(635 ~ 639)	173
第 44 章 抗结核病药及抗麻风病药	175
一、单项选择题(A 型题)(640 ~ 644)	175
二、多项选择题(X 型题)(645 ~ 649)	176
第 45 章 抗疟药	178
一、单项选择题(A 型题)(650 ~ 654)	178
二、多项选择题(X 型题)(655 ~ 659)	179
第 46 章 抗阿米巴病药及抗滴虫病药	181
一、单项选择题(A 型题)(660 ~ 663)	181
二、多项选择题(X 型题)(664 ~ 667)	182
第 47 章 抗血吸虫病药和抗丝虫病药	184
一、单项选择题(A 型题)(668 ~ 670)	184
二、多项选择题(X 型题)(671 ~ 672)	185
第 48 章 抗肠蠕虫药	186
一、单项选择题(A 型题)(673 ~ 678)	186
二、多项选择题(X 型题)(679 ~ 682)	187
第 49 章 抗恶性肿瘤药	189

一、单项选择题(A型题)(683~697)	189
二、多项选择题(X型题)(698~712)	191
第50章 影响免疫功能的药物	195
一、单项选择题(A型题)(713~715)	195
二、多项选择题(X型题)(716~718)	196
答案	197
题解	208

第 1 章 药理学总论

一、多项选择题(X 型题)(1~3)

1. 药理学(pharmacology)() () () () ()

- A. 是研究药物的学科之一
- B. 是为临床合理用药提供基本理论的基础学科
- C. 是为防治疾病提供基本理论的基础学科
- D. 研究的主要对象是机体
- E. 研究属于狭义的生理科学范畴

2. 本草纲目() () () () ()

- A. 为明代李时珍所著
- B. 全书共 50 卷
- C. 收载药物 1892 种
- D. 含药方 10000 余条
- E. 在国际上有 7 种文字译本

3. *新药来源包括() () () () ()

- A. 天然药物
- B. 合成药物
- C. 基因重组
- D. 化学结构改造
- E. 从药房购买

(姚明辉)

第2章 药物效应动力学

一、单项选择题(A型题)(4~8)

4. 药物副反应(side reaction)()

- A. 常在较大剂量时发生
- B. 一般不太严重
- C. 是可以避免的
- D. 与药物选择性高有关
- E. 并非药物效应

5. 药物效应强度(potency)()

- A. 其值越小则强度越小
- B. 与药物的最大效能相平行
- C. 是指能引起等效反应的相对剂量
- D. 反映药物与受体的解离
- E. 越大则疗效越好

6. 有关内在活性哪一点是错误的()

- A. 两药亲和力相等时,其效应强度取决于内在活性
- B. 内在活性(intrinsic activity)用 α 表示
- C. 两药内在活性相等时,其效应强度取决于亲和力
- D. 内在活性范围为 0% ~ 100%