

YAOXUE ZHUANYE KAOYAN ZHIDAO CONGSHU

药学专业考研指导丛书

药理学试题

总主编◎黄正明 郝 勇
主 编◎黄正明 杨新波

YAOLIXUE SHITI



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

药理学试题

YAOLIXUE SHITI

总主编 黄正明 郝 勇

主 编 黄正明 杨新波

编 者 (以姓氏笔画为序)

于仁奕 王建华 田文辉 朱 冰

杨新波 陈红艳 黄正明 曹文斌



人民军医出版社

People's Military Medical Press

图书在版编目(CIP)数据

药理学试题/黄正明著. —北京:人民军医出版社,
2005.1
(药学专业考研指导丛书)
ISBN 7-80194-419-4

I. 药… II. 黄 III. 药理学-研究生-入学考试-自学
参考资料 IV. R96

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 074003 号

策划编辑:丁金玉 张 峥 加工编辑:伦踪启 责任审读:余满松
版式设计:赫英华 封面设计:吴朝洪 责任监印:陈琪福

出版人:齐学进

出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店

通信地址:北京市复兴路 22 号甲 3 号 邮编:100842

电话:(010)66882586(发行部)、51927290(总编室)

传真:(010)68222916(发行部)、66882583(办公室)

网址:www.pmmp.com.cn

印刷:潮河印业有限公司 装订:京兰装订有限公司

开本:787mm×1092mm 1/32

印张:16.75 字数:365 千字

版次:2005 年 1 月第 1 版 印次:2005 年 1 月第 1 次印刷

印数:0001~4000

定价:26.00 元

版权所有 傲权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

电话:(010)66882585、51927252

内 容 提 要

本书为药学专业考研指导丛书之一。全书将药理学总论及各类药物分为 45 章,每章内容分专有名词、内容提要、英文阅读、选择题和参考答案五部分。内容突出药学专业对药理学知识和技能的特殊要求,注重以药理学基础理论为指导,突出学习的重点和难点,内容全面、系统。适合药学专业人员考研学习参考,也可作为教学辅导用书和药师资格考试及职称晋升考试参考用书。

责任编辑 丁金玉 张 峰 伦踪启

前 言

本书在人民军医出版社统一组织和药学专业考研全套学习、考试指南丛书编审委员会指导下编写,全套丛书包括《药物分析试题》、《药剂学试题》、《生药学试题》和《药理学试题》。供全国药学专业人员考研学习使用,也可作为任教者在教学中的辅导用书和临床医药工作者参加国家药师资格考试以及职称晋升等考试的参考用书。

药学专业考研指导丛书《药理学试题》编写内容的遴选,注意有别于医疗专业,突出药学专业对药理知识和技能的特殊要求;注重理论与实践的结合,强调内容的新颖性和实用性。

全书共分 45 章,以药理学理论为基础,紧密结合药学工作的实际,突出合理用药。全书编写有两个特点:一是注重以药理学的基础理论知识为指导,构建知识框架,增设每章中英文内容提要,突出学习的重点和难点;二是突出习题演练,内容全面,知识丰富,以便加强对药理学知识的回忆、理解、分析、综合和应用等多种能力。

本书所列药物,主要遴选自卫生部最新颁布的国家基本药物名单及临床疗效确切的新药。药名统一采用 2000 年版《中华人民共和国药典》中药物名称及按药典委员会组织编写的《药名词汇》命名。医学术语采用全国科学技术名词审定委员会公布的科技名词。

本书编写过程中,参考国内外有关药理学教材及相关辅

导资料,得到了学院领导和专业教师的大力支持和指导,人民军医出版社对本书的编写和出版工作付出了辛勤的劳动,在此一并致谢。

以整体药学专业人员考研的思路编写药学专业考研指导丛书《药理学试题》,这是药学专业人员考研所需辅导丛书改革中的初步尝试,尚有许多问题有待进一步探索与研讨,加上时间仓促,编者水平有限,书中的不足和缺点,望药理学界同道及读者指正,我们将不胜感激。

编 者

2004 年 5 月

目 录

第 1 章 药理学总论	.....	( 1)
一、专有名词	.....	( 1)
二、内容提要	.....	( 1)
三、英文阅读	.....	( 2)
四、选择题	.....	( 3)
五、参考答案	.....	( 7)
第 2 章 药物效应动力学	.....	( 8)
一、专有名词	.....	( 8)
二、内容提要	.....	( 9)
三、英文阅读	.....	( 10)
四、选择题	.....	( 11)
五、参考答案	.....	( 24)
第 3 章 药物代谢动力学	.....	( 26)
一、专有名词	.....	( 26)
二、内容提要	.....	( 26)
三、英文阅读	.....	( 28)
四、选择题	.....	( 29)
五、参考答案	.....	( 48)
第 4 章 影响药物效应的因素及合理用药原则	.....	( 50)
一、专有名词	.....	( 50)
二、内容提要	.....	( 50)
三、英文阅读	.....	( 51)

四、选择题	(52)
五、参考答案	(57)
第5章 传出神经系统药理学概论	(59)
一、专有名词	(59)
二、内容提要	(60)
三、英文阅读	(60)
四、选择题	(61)
五、参考答案	(68)
第6章 胆碱受体激动药	(69)
一、专有名词	(69)
二、内容提要	(69)
三、英文阅读	(70)
四、选择题	(72)
五、参考答案	(77)
第7章 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药	(79)
一、专有名词	(79)
二、内容提要	(80)
三、英文阅读	(81)
四、选择题	(81)
五、参考答案	(88)
第8章 胆碱受体阻断药(I)——M胆碱受体阻断药	(89)
一、专有名词	(89)
二、内容提要	(89)
三、英文阅读	(90)
四、选择题	(91)
五、参考答案	(98)

第 9 章 胆碱受体阻断药(Ⅱ)——N 胆碱受体阻断药	.....	(99)
一、专有名词	.....	(99)
二、内容提要	.....	(99)
三、英文阅读	.....	(100)
四、选择题	.....	(101)
五、参考答案	.....	(105)
第 10 章 肾上腺素受体激动药	.....	(106)
一、专有名词	.....	(106)
二、内容提要	.....	(107)
三、英文阅读	.....	(108)
四、选择题	.....	(109)
五、参考答案	.....	(117)
第 11 章 肾上腺素受体阻断药	.....	(118)
一、专有名词	.....	(118)
二、内容提要	.....	(118)
三、英文阅读	.....	(120)
四、选择题	.....	(121)
五、参考答案	.....	(127)
第 12 章 麻醉药	.....	(128)
一、专有名词	.....	(128)
二、内容提要	.....	(128)
三、英文阅读	.....	(129)
四、选择题	.....	(130)
五、参考答案	.....	(135)
第 13 章 镇静催眠药	.....	(137)
一、专有名词	.....	(137)

二、内容提要	(138)
三、英文阅读	(139)
四、选择题	(140)
五、参考答案	(144)
第 14 章 抗癫痫药	(145)
一、专有名词	(145)
二、内容提要	(145)
三、英文阅读	(146)
四、选择题	(148)
五、参考答案	(153)
第 15 章 抗帕金森病药	(154)
一、专有名词	(154)
二、内容提要	(154)
三、英文阅读	(155)
四、选择题	(156)
五、参考答案	(161)
第 16 章 抗精神病药	(162)
一、专有名词	(162)
二、内容提要	(162)
三、英文阅读	(163)
四、选择题	(165)
五、参考答案	(172)
第 17 章 镇痛药	(173)
一、专有名词	(173)
二、内容提要	(173)
三、英文阅读	(175)
四、选择题	(177)

五、参考答案	(185)
第 18 章 中枢兴奋药	(187)
一、专有名词	(187)
二、内容提要	(187)
三、英文阅读	(188)
四、选择题	(189)
五、参考答案	(192)
第 19 章 解热镇痛抗炎药	(193)
一、专有名词	(193)
二、内容提要	(194)
三、英文阅读	(195)
四、选择题	(196)
五、参考答案	(202)
第 20 章 抗心律失常药	(203)
一、专有名词	(203)
二、内容提要	(204)
三、英文阅读	(205)
四、选择题	(206)
五、参考答案	(217)
第 21 章 治疗充血性心力衰竭的药物	(218)
一、专有名词	(218)
二、内容提要	(219)
三、英文阅读	(220)
四、选择题	(221)
五、参考答案	(232)
第 22 章 抗心绞痛药	(234)
一、专有名词	(234)

二、内容提要	(235)
三、英文阅读	(236)
四、选择题	(237)
五、参考答案	(246)
第 23 章 抗动脉粥样硬化药	(247)
一、专有名词	(247)
二、内容提要	(248)
三、英文阅读	(249)
四、选择题	(250)
五、参考答案	(260)
第 24 章 抗高血压药	(261)
一、专有名词	(261)
二、内容提要	(262)
三、英文阅读	(264)
四、选择题	(266)
五、参考答案	(276)
第 25 章 利尿药和脱水药	(278)
一、专有名词	(278)
二、内容提要	(279)
三、英文阅读	(280)
四、选择题	(282)
五、参考答案	(288)
第 26 章 作用于血液及造血系统的药物	(289)
一、专有名词	(289)
二、内容提要	(289)
三、英文阅读	(290)
四、选择题	(291)

五、参考答案	(297)
第 27 章 组胺受体阻断药	(299)
一、专有名词	(299)
二、内容提要	(299)
三、英文阅读	(300)
四、选择题	(301)
五、参考答案	(304)
第 28 章 作用于呼吸系统的药物	(305)
一、专有名词	(305)
二、内容提要	(306)
三、英文阅读	(307)
四、选择题	(308)
五、参考答案	(320)
第 29 章 作用于消化系统的药物	(322)
一、专有名词	(322)
二、内容提要	(323)
三、英文阅读	(324)
四、选择题	(325)
五、参考答案	(341)
第 30 章 子宫平滑肌兴奋药和抑制药	(343)
一、专有名词	(343)
二、内容提要	(343)
三、英文阅读	(344)
四、选择题	(346)
五、参考答案	(351)
第 31 章 性激素类药与避孕药	(352)
一、专有名词	(352)

二、内容提要	(353)
三、英文阅读	(353)
四、选择题	(354)
五、参考答案	(360)
第 32 章 肾上腺皮质激素类药物	(362)
一、专有名词	(362)
二、内容提要	(362)
三、英文阅读	(363)
四、选择题	(364)
五、参考答案	(375)
第 33 章 甲状腺激素及抗甲状腺药	(377)
一、专有名词	(377)
二、内容提要	(377)
三、英文阅读	(378)
四、选择题	(378)
五、参考答案	(384)
第 34 章 胰岛素及口服降糖药	(386)
一、专有名词	(386)
二、内容提要	(386)
三、英文阅读	(387)
四、选择题	(387)
五、参考答案	(392)
第 35 章 抗菌药物概论	(393)
一、专有名词	(393)
二、内容提要	(393)
三、英文阅读	(395)
四、选择题	(396)

五、参考答案	(399)
第 36 章 β-内酰胺类抗生素	(400)
一、专有名词	(400)
二、内容提要	(401)
三、英文阅读	(403)
四、选择题	(405)
五、参考答案	(414)
第 37 章 大环内酯类、林可霉素类及多肽类抗生素	
.....	(415)
一、专有名词	(415)
二、内容提要	(415)
三、英文阅读	(417)
四、选择题	(418)
五、参考答案	(423)
第 38 章 氨基糖苷类抗生素	(424)
一、专有名词	(424)
二、内容提要	(424)
三、英文阅读	(426)
四、选择题	(427)
五、参考答案	(434)
第 39 章 四环素类及氯霉素类抗生素	(436)
一、专有名词	(436)
二、内容提要	(436)
三、英文阅读	(438)
四、选择题	(439)
五、参考答案	(445)
第 40 章 人工合成的抗菌药物	(446)

一、专有名词	(446)
二、内容提要	(446)
三、英文阅读	(448)
四、选择题	(449)
五、参考答案	(454)
第 41 章 抗真菌药及抗病毒药	(455)
一、专有名词	(455)
二、内容提要	(456)
三、英文阅读	(458)
四、选择题	(459)
五、参考答案	(466)
第 42 章 抗结核病药及抗麻风病药	(467)
一、专有名词	(467)
二、内容提要	(467)
三、英文阅读	(469)
四、选择题	(470)
五、参考答案	(477)
第 43 章 抗寄生虫药	(478)
一、专有名词	(478)
二、内容提要	(479)
三、英文阅读	(482)
四、选择题	(484)
五、参考答案	(494)
第 44 章 抗恶性肿瘤药	(496)
一、专有名词	(496)
二、内容提要	(496)
三、英文阅读	(497)

四、选择题	(499)
五、参考答案	(507)
第 45 章 影响免疫功能的药物	(509)
一、专有名词	(509)
二、内容提要	(510)
三、英文阅读	(512)
四、选择题	(513)
五、参考答案	(518)