

2016
考研宝典

西医综合 “六位一体”

高分秘籍

主编 戴先坤

大纲

教材

辅导讲义

习题及解析

六位一体



第二军医大学出版社
Second Military Medical University Press

西医综合“六位一体” 高分秘籍

主 编 戴先坤

副主编 于益芝 张 意 李静茵



第二军医大学出版社
Second Military Medical University Press

内 容 简 介

本书主编是活跃在一线的临床医师,2007年参加研究生考试时西医综合曾取得了276分的好成绩,后将个人的学习方法发表在次年的《考研风雨路》上,来电来函甚多并得到广泛认可。

本书严格参照新版考试大纲和新版教材编写,讲解中标出历年已考过的考点和今后可能考的知识点,并给出图表、归纳提醒和口诀等内容,还附上了大量检测题。本书共分七篇。第一篇为考研西医综合情况分析、本书特色和成书过程简介、本书使用方略和西医综合考试技巧。第二至第七篇分别为生理学、病理学、诊断学、内科学、外科学和生物化学,每篇的每一章节都包含大纲、教材、真题、预测题标记、归纳提醒和检测升级6个部分。

本书的突出特色是将大纲细分、教材择要、真题归源、考点预测、归纳提醒和检测升级六者合而为一,便实现了对教材、大纲、真题、考点、归纳提醒和检测升级的有机内在同步整合。使用后,既遵照了大纲、紧扣了教材、复习了真题、思考了预测题、进行了归纳总结、操练了解题过程,还无意识地回顾了教材并升级了个人的解题技巧,一举多得,事半功倍。

本书适用于所有参加西医综合研究生考试的朋友,也可作为准备考研朋友的临床参考书。

图书在版编目(CIP)数据

西医综合“六位一体”高分秘籍/戴先坤主编.

—上海:第二军医大学出版社,2014.12

ISBN 978-7-5481-0991-4

I. ①西… II. ①戴… III. ①现代医药学—硕士生—入学考试—自学参考资料 IV. ①R

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第285241号

出 版 人 陆小新

责任编辑 高 标 崔雪娟

西医综合“六位一体”高分秘籍

主 编 戴先坤

第二军医大学出版社出版发行

<http://www.smmup.cn>

上海市翔殷路800号 邮政编码:200433

发行科电话/传真:021-65493093

全国各地新华书店经销

江苏天源印刷厂印刷

开本:787×1092 1/16 印张:88 字数:2725.9千字

2014年12月第1版 2014年12月第1次印刷

ISBN 978-7-5481-0991-4/R·1731

定价:138.00元

前 言

本书是在作者的考研经验和问卷调查基础上,潜心编著而成的。

本书作者 2007 年考研时西医综合便取得了 276 分的成绩,并将个人的复习方法发表在次年的《考研风雨路》上,此后来电来函甚多并得到广泛认可。所以长久以来就有写本考研辅导书助力广大考生的冲动,但迫于医务工作繁忙等主客观原因,一直未能成行。如今终偿所愿!

现在市面上的西医综合考试辅导书有很多,包括大纲,辅导讲义,同步练习,模拟题,真题解析,考前模拟练习题等。有的专家还把多种辅导资料叠加在一起,形成了所谓的丛书系列,光页码就有 3 500 多。还有的专家开设了辅导班,出版了远程课件和视频教程等。这样做的好处当然有,但坏处也不少,其中最最关键的就是他们都忽略了大纲、教材、真题和预测题等众多内容之间的内在联系。试问考生到底有多少时间看完这 3 500 多页;又能记住多少内容;上了辅导班的到底又有几个考了高分? 往往反倒只有那些心无旁骛,认真研究教材的少数同学考了高分。

鉴于此,我们倾全力打造这本集“大纲细分、教材择要、真题归源、考点预测、归纳提醒、检测升级”六位于一体的考研西医综合高分秘籍。全书共分七篇。第一篇为考研西医综合情况分析、本书特色和成书过程简介、本书使用方略和西医综合考试技巧。第二至七篇分别为生理学、病理学、诊断学、内科学、外科学和生物化学。

每篇的每一章节都包含“大纲细分、教材择要、真题归源、考点预测、归纳提醒和检测升级”6 个环节。大纲细分就是将大纲逐字逐句精到分解,做到最大限度的精确;大纲不要求的不涉及,自然也就节省了时间和精力。大纲细分基础上的教材择要就是去繁就简,帮考生把握住教材。大纲细分和教材择要基础上的真题归源,就是把真题的实质考察点标记到教材上,而忽略真题的具体考察方式,通过阅读标记真题后的教材就可掌握考试重点、出题思路,拿到 75% 的分数。大纲细分、教材择要和真题归源基础上的考点预测,就是从教材中划出来年可能考的新考点,并标以“可能考”“可能考病例题”“可能考多选题”“可能考对比题”等字样,复习时便可有的放矢。大纲细分、教材择要、真题归源和考点预测基础上的归纳提醒,就是写出易混淆、口诀化、横向联系和纵向联系等的內容、注意点、记忆小窍门或对比归纳

内容的过程。大纲细分、教材择要、真题归源、考点预测和归纳提醒基础上的检测升级就是帮考生通过做一个个有血有肉的检测题目,进一步回顾教材、大纲、真题、预测题和归纳提醒内容,同时进一步提升读者对教材的把握和应试能力。

基于以上分析,我们将大纲细分、教材择要、真题归源、考点预测、归纳提醒和检测升级六者合而为一,便实现了对教材、大纲、真题、考点、归纳提醒和检测升级的有机内在同步整合。考生使用本书的过程,也就是同时复习和把握大纲、教材、真题、预测题、归纳提醒和检测升级六项内容的过程。使用后,既遵照了大纲、回扣了教材、复习了真题、思考了预测题、进行了归纳总结、操练了解题过程、还无意识地回扣了教材并升级了个人的解题技巧,一举多得,事半功倍。考生每多看一遍本书,定会更深一层把控大纲、教材、真题、预测题、归纳总结和检测升级六部分的内容。

读者朋友在使用该书过程中,若发现不足或错误之处,请随时指正,感激不尽。在此也一并对第二军医大学和台州学院医学院领导的大力支持表示感谢。如有问题,请联系 email: liuweiyiti@163.com, QQ: 1742835367, Tel: 18668613826。

最后预祝大家都能通过考研这根独木桥,并取得高分,进入理想的学校和专业,为祖国的医学事业做出自己的贡献。

戴先坤

2014年6月

目 录

第一篇 西医综合考研情况分析 & 本书使用方略	(1)
一、西医综合考研情况分析	(1)
(一) 西医综合的考试性质和目标要求	(1)
(二) 西医综合试卷各科目结构比例和重点构成	(1)
(三) 西医综合试题的特点	(1)
(四) 2007 年以来的西医综合考试新趋势	(1)
(五) 2014 年和 2015 年西医综合考试的最新趋势	(2)
二、本书特色及成书过程简介	(2)
三、本书使用方法	(6)
四、西医综合考试技巧	(8)
第二篇 生理学	(11)
第一章 绪论	(11)
{大纲}1 体液、细胞内液和细胞外液	(11)
{大纲}2 机体的内环境和稳态	(11)
{大纲}3 生理功能的神经调节	(12)
{大纲}4 生理功能的体液调节	(12)
{大纲}5 生理功能的自身调节	(12)
{大纲}6 体内控制系统	(13)
{大纲}7 体内的反馈控制系统	(13)
第二章 细胞的基本功能	(14)
{大纲}8 单纯扩散、经载体和经通道易化扩散	(14)
{大纲}9 原发性和继发性主动转运	(14)
{大纲}10 出胞和入胞	(17)
{大纲}11 G 蛋白耦联受体介导的信号转导	(18)
{大纲}12 离子通道受体介导的信号转导	(20)
{大纲}13 酶耦联受体介导的信号转导	(20)
{大纲}14 神经细胞和骨骼肌细胞静息、动作电位及其简要机制	(21)
{大纲}15 动作电位的引起及其在同一细胞上的传导	(23)
{大纲}16 电紧张电位和局部电位	(24)
{大纲}17 可兴奋细胞, 组织的兴奋, 刺激和阈刺激, 兴奋性及兴奋后兴奋性变化	(25)
{大纲}18 骨骼肌神经-肌接头处的兴奋传递	(26)
{大纲}19 横纹肌收缩机制、兴奋-收缩耦联和影响收缩效能的因素	(28)
第三章 血液	(30)
{大纲}20 血液的组成	(30)
{大纲}21 血量	(31)
{大纲}22 血液的理化特性	(31)
{大纲}23 红细胞的数量、生理特性和功能	(32)
{大纲}24 红细胞的生成与破坏	(33)
{大纲}25 白细胞的数量、生理特性和功能	(35)
{大纲}26 血小板的数量、生理特性和功能	(35)
{大纲}27 生理性止血	(37)
{大纲}28 血液凝固	(37)
{大纲}29 体内抗凝系统(血液凝固的负性调控)	(39)

{大纲}30	纤维蛋白的溶解	(41)
{大纲}31	ABO 血型系统及其临床意义	(41)
{大纲}32	Rh 血型系统及其临床意义	(42)
{大纲}33	输血原则	(43)
第四章	血液循环	(44)
{大纲}34	心室肌细胞的跨膜电位及其简要形成机制	(44)
{大纲}35	窦房结细胞的跨膜电位及其简要形成机制	(46)
{大纲}36	心肌的兴奋性	(47)
{大纲}37	心肌的自律性	(48)
{大纲}38	心肌的传导性	(49)
{大纲}39	心肌的收缩性	(50)
{大纲}40	心动周期	(50)
{大纲}41	心脏泵血的过程和机制	(51)
{大纲}42	心音	(52)
{大纲}43	心脏泵血功能的评定	(52)
{大纲}44	影响心输出量的因素	(53)
{大纲}45	动脉血压的正常值及其形成和影响因素	(54)
{大纲}46	静脉血压、中心静脉压及影响静脉回流的因素	(56)
{大纲}47	微循环	(57)
{大纲}48	组织液的生成与回流	(59)
{大纲}49	淋巴液的生成与回流	(59)
{大纲}50	心交感神经及其功能	(59)
{大纲}51	心迷走神经及其功能	(60)
{大纲}52	交感缩血管神经及其功能	(60)
{大纲}53	颈动脉窦和主动脉弓压力感受性反射	(61)
{大纲}54	化学感受性反射	(62)
{大纲}55	心肺感受器反射	(62)
{大纲}56	肾素-血管紧张素系统(RAS)	(62)
{大纲}57	肾上腺素和去甲肾上腺素	(63)
{大纲}58	血管升压素(VP)	(64)
{大纲}59	血管内皮生成的血管活性物质	(64)
{大纲}60	局部血液调节(自身调节)	(65)
{大纲}61	动脉血压的短期和长期调节	(66)
{大纲}62	冠脉循环的特点	(66)
{大纲}63	冠脉循环的调节	(67)
{大纲}64	脑循环的特点	(67)
{大纲}65	脑循环的调节	(68)
第五章	呼吸	(68)
{大纲}66	肺通气的动力	(68)
{大纲}67	肺通气的阻力	(69)
{大纲}68	胸膜腔内压	(71)
{大纲}69	肺表面活性物质	(71)
{大纲}70	肺容积和肺容量	(72)
{大纲}71	肺通气量和肺泡通气量	(74)
{大纲}72	肺换气的基本原理	(75)
{大纲}73	肺换气过程	(75)
{大纲}74	肺换气的影响因素	(75)
{大纲}75	气体扩散速率	(75)
{大纲}76	通气/血流比值及其意义	(76)

{大纲}77	O ₂ 和 CO ₂ 在血液中的存在形式和运输	(77)
{大纲}78	氧解离曲线及影响因素	(78)
{大纲}79	外周和中枢化学感受器	(79)
{大纲}80	CO ₂ 、H ⁺ 和低氧对呼吸的调节	(80)
{大纲}81	肺牵张反射	(81)
第六章	消化和吸收	(82)
{大纲}82	消化道平滑肌的一般生理特性	(82)
{大纲}83	消化道平滑肌的电生理特性	(83)
{大纲}84	消化道的神经支配	(84)
{大纲}85	胃肠激素	(85)
{大纲}86	唾液的成分、作用和分泌调节	(86)
{大纲}87	蠕动的概念	(87)
{大纲}88	食管下括约肌的概念	(87)
{大纲}89	胃液性质、成分和作用	(87)
{大纲}90	消化期胃液的分泌	(89)
{大纲}91	胃液分泌的调节	(90)
{大纲}92	胃的运动形式	(91)
{大纲}93	胃排空及调节	(92)
{大纲}94	胰液成分、作用及分泌和排出调节	(93)
{大纲}95	胆汁成分、作用及分泌和排出调节	(96)
{大纲}96	小肠液的分泌	(98)
{大纲}97	小肠的运动	(98)
{大纲}98	大肠液的分泌	(99)
{大纲}99	大肠内细菌活动	(100)
{大纲}100	大肠的运动形式	(100)
{大纲}101	排便反射	(101)
{大纲}102	糖类在小肠内的吸收部位及机制	(101)
{大纲}103	蛋白质在小肠内的吸收部位及机制	(101)
{大纲}104	脂类在小肠内的吸收部位及机制	(102)
{大纲}105	水在小肠内的吸收部位及机制	(102)
{大纲}106	无机盐在小肠内的吸收部位及机制	(102)
{大纲}107	维生素在小肠内的吸收部位及机制	(104)
第七章	能量代谢和体温	(104)
{大纲}108	食物能量转化	(104)
{大纲}109	食物热价、氧热价和呼吸商	(105)
{大纲}110	能量代谢测定原理和临床简化测定法	(106)
{大纲}111	影响能量代谢的因素	(107)
{大纲}112	基础代谢和基础代谢率及其意义	(108)
{大纲}113	体温及正常变动	(109)
{大纲}114	机体产热	(110)
{大纲}115	机体散热	(111)
{大纲}116	体温调节	(114)
第八章	尿的生成和排出	(115)
{大纲}117	肾的功能解剖特点	(115)
{大纲}118	肾血流量及其调节	(118)
{大纲}119	肾小球的滤过功能及其影响因素	(119)
{大纲}120	肾小管和集合管物质重吸收和分泌概述(大纲未要求)	(121)
{大纲}121	各段肾小管和集合管对 Na ⁺ 、Cl ⁻ 和水的重吸收	(121)
{大纲}122	肾小管对葡萄糖的重吸收,肾糖阈概念和意义	(122)

{大纲}123	各段肾小管和集合管对氨基酸的重吸收	(123)
{大纲}124	各段肾小管和集合管对 HCO_3^- 的重吸收和对 H^+ 的分泌	(123)
{大纲}125	各段肾小管和集合管对 NH_3 的分泌	(123)
{大纲}126	各段肾小管和集合管对 K^+ 的分泌	(124)
{大纲}127	影响肾小管和集合管重吸收和分泌的因素(渗透性利尿及球-管平衡的概念)	(125)
{大纲}128	尿液的浓缩与稀释机制及其影响因素	(126)
{大纲}129	肾交感神经对尿生成的调节	(128)
{大纲}130	血管升压素对尿生成的调节	(128)
{大纲}131	肾素-血管紧张素-醛固酮系统(RAAS)对尿生成的调节	(129)
{大纲}132	心房钠利尿肽对尿生成的调节	(130)
{大纲}133	肾清除率概念及测定的意义	(130)
{大纲}134	排尿反射	(131)
第九章	神经系统的功能	(132)
{大纲}135	神经元的一般结构和功能	(132)
{大纲}136	神经纤维传导兴奋的特征	(132)
{大纲}137	神经纤维的轴浆运输	(133)
{大纲}138	神经的营养性作用	(134)
{大纲}139	神经胶质细胞的特征和功能	(135)
{大纲}140	电突触传递	(135)
{大纲}141	经典突触传递过程及其影响因素	(136)
{大纲}142	非定向突触传递(或非突触性化学传递)	(136)
{大纲}143	影响化学性突触传递的因素	(137)
{大纲}144	兴奋性和抑制性突触后电位	(138)
{大纲}145	突触后神经元动作电位的产生	(139)
{大纲}146	神经递质的鉴定,神经调质的概念和调制作用。递质共存及其意义	(139)
{大纲}147	受体概念和调节及突触前受体的概念	(140)
{大纲}148	周围神经系统中的乙酰胆碱及其相应的受体	(141)
{大纲}149	周围神经系统中的去甲肾上腺素及其相应受体	(142)
{大纲}150	反射的分类和中枢控制	(143)
{大纲}151	中枢神经元的联系方式	(144)
{大纲}152	中枢兴奋传播的特征	(144)
{大纲}153	中枢抑制和中枢易化	(145)
{大纲}154	感受器定义和分类	(146)
{大纲}155	感受器的一般生理特征	(147)
{大纲}156	眼内光折射与简化眼	(148)
{大纲}157	眼的调节	(149)
{大纲}158	眼的折光异常	(150)
{大纲}159	视网膜的两种感光换能系统	(150)
{大纲}160	视紫红质的光化学反应	(152)
{大纲}161	视杆细胞的感光换能作用(视杆细胞的感受器电位)	(153)
{大纲}162	视锥细胞和色觉的关系	(154)
{大纲}163	视力(视敏度)	(155)
{大纲}164	暗适应和明适应	(155)
{大纲}165	视野	(155)
{大纲}166	人耳的听阈和听域	(156)
{大纲}167	外耳和中耳的传音作用	(156)
{大纲}168	声波传入内耳的途径	(156)
{大纲}169	内耳耳蜗的感音换能作用和人耳对声音频率的分析	(157)
{大纲}170	前庭器官的适宜刺激和平衡感觉功能	(159)

{大纲}171	前庭反应	(160)
{大纲}172	感觉特异和非特异投射系统及其在感觉形成中的作用	(161)
{大纲}173	大脑皮质的感觉(躯体感觉和特殊感觉)代表区	(162)
{大纲}174	牵涉痛和体腔壁痛	(165)
{大纲}175	运动的分类	(165)
{大纲}176	运动调控的基本结构和功能	(166)
{大纲}177	运动反射的最后公路	(167)
{大纲}178	脊髓休克	(167)
{大纲}179	牵张反射(腱反射和肌紧张)及其机制	(168)
{大纲}180	脑干对肌紧张(肌力)的调节	(170)
{大纲}181	大脑皮质对运动的调控	(171)
{大纲}182	基底神经节对运动的调控	(172)
{大纲}183	小脑对运动的调控	(174)
{大纲}184	自主神经系统的功能和功能特征	(175)
{大纲}185	中枢对内脏活动的调节	(177)
{大纲}186	本能行为和情绪的神经调节	(178)
{大纲}187	情绪生理反应	(179)
{大纲}188	自发脑电活动	(179)
{大纲}189	脑电图和皮质诱发电位	(180)
{大纲}190	觉醒和睡眠	(180)
{大纲}191	学习和记忆的形式和机制	(182)
{大纲}192	条件反射的基本规律	(183)
{大纲}193	大脑皮质一侧优势和优势半球的语言功能	(184)
第十章 内分泌		(185)
{大纲}194	激素的概念、作用方式、化学本质与分类	(185)
{大纲}195	激素作用的一般特性	(186)
{大纲}196	激素的细胞作用机制	(187)
{大纲}197	激素分泌的调节	(187)
{大纲}198	下丘脑与腺垂体的功能联系	(188)
{大纲}199	下丘脑调节肽的生理作用和分泌调节	(189)
{大纲}200	腺垂体激素	(189)
{大纲}201	生长激素生理作用和分泌调节	(190)
{大纲}202	下丘脑与神经垂体的功能联系	(192)
{大纲}203	神经垂体激素	(192)
{大纲}204	甲状腺激素的合成与代谢	(194)
{大纲}205	甲状腺激素的作用机制	(195)
{大纲}206	甲状腺激素的生理作用	(196)
{大纲}207	甲状腺激素分泌调节	(197)
{大纲}208	甲状腺旁腺激素生理作用及调节	(199)
{大纲}209	降钙素的生理作用及其分泌调节	(200)
{大纲}210	1,25-二羟维生素 D ₃ 的生理作用及调节	(201)
{大纲}211	糖皮质激素的生理作用和分泌调节	(202)
{大纲}212	盐皮质激素的生理作用和分泌调节	(205)
{大纲}213	肾上腺髓质激素的生理作用和分泌调节	(205)
{大纲}214	胰岛素的生理作用和分泌调节	(206)
{大纲}215	胰高血糖素生理作用和分泌调节	(209)
第十一章 生殖		(210)
{大纲}216	睾丸生精作用	(210)
{大纲}217	睾丸的内分泌功能	(211)

{大纲}218	睾酮的生理作用	(211)
{大纲}219	睾丸功能的调节	(212)
{大纲}220	卵巢的生卵作用	(212)
{大纲}221	卵巢的内分泌功能	(213)
{大纲}222	卵巢周期和子宫周期(或月经周期)	(214)
{大纲}223	雌激素的生理作用	(215)
{大纲}224	孕激素的生理作用	(216)
{大纲}225	月经周期中下丘脑-腺垂体-卵巢-子宫内膜变化间的关系	(217)
{大纲}226	胎盘的内分泌功能	(218)
第三篇 病理学		(219)
第一章 细胞与组织损伤		(219)
{大纲}227	适应的概念	(219)
{大纲}228	肥大的概念和分类	(219)
{大纲}229	增生的概念和分类	(220)
{大纲}230	萎缩的概念和分类	(221)
{大纲}231	组织转化的概念和分类	(222)
{大纲}232	细胞损伤和死亡的原因及发病机制	(223)
{大纲}233	可逆性损伤的概念、常见类型、形态特点 and 意义	(224)
{大纲}234	坏死的概念和基本病理变化	(227)
{大纲}235	坏死的类型	(228)
{大纲}236	坏死的结局	(230)
{大纲}237	凋亡的概念、病理变化、发病机制及其在疾病中的作用	(230)
第二章 修复和代偿		(232)
{大纲}238	再生的概念、类型和调控	(232)
{大纲}239	各种组织的再生能力及再生过程	(233)
{大纲}240	肉芽组织的结构、功能和结局	(234)
{大纲}241	伤口愈合的过程、类型及影响因素	(235)
第三章 局部血液和体液循环障碍		(236)
{大纲}242	充血(动脉性充血)的概念、分类、病理变化和后果	(236)
{大纲}243	淤血(静脉性充血)的概念、分类、病理变化和后果	(236)
{大纲}244	重要器官的淤血	(237)
{大纲}245	出血的概念、分类、病理变化和后果	(239)
{大纲}246	血栓形成的概念、条件和机制	(239)
{大纲}247	血栓的类型和形态特点	(240)
{大纲}248	血栓的结局及其对机体的影响	(242)
{大纲}249	弥散性血管内凝血的概念、病因和结局	(243)
{大纲}250	栓塞的概念、栓子的类型和运行途径	(243)
{大纲}251	栓塞的类型及其对机体的影响	(243)
{大纲}252	梗死的概念、病因、结局及对机体影响	(245)
{大纲}253	梗死的类型和病理特点	(247)
第四章 炎症		(248)
{大纲}254	炎症的概念、病因和基本病理变化	(248)
{大纲}255	炎性介质的来源及作用	(249)
{大纲}256	炎症的分类	(251)
{大纲}257	急性炎症的局部表现、全身反应和结局	(252)
{大纲}258	急性炎症的经过	(253)
{大纲}259	急性炎症的病理学类型和病理特点	(254)
{大纲}260	慢性炎症、炎性息肉和炎性假瘤的原因和病理	(257)
{大纲}261	慢性炎性肉芽肿的概念及病变特点	(257)

第五章 肿瘤	(259)
{大纲}262 肿瘤的概念、肉眼形态、分化和异型性	(259)
{大纲}263 肿瘤的命名和分类	(260)
{大纲}264 肿瘤生物学及其生长方式	(262)
{大纲}265 肿瘤扩散(侵袭和转移)的概念、机制和途径	(263)
{大纲}266 肿瘤的分级、分期和对机体的影响	(264)
{大纲}267 良、恶性肿瘤的区别	(265)
{大纲}268 癌与肉瘤的区别	(266)
{大纲}269 常见肿瘤及其特点	(266)
{大纲}270 癌前病变和原位癌的概念及常见癌前病变	(270)
{大纲}271 肿瘤的病因学和发病机制	(271)
第六章 心血管系统疾病	(276)
{大纲}272 风湿病的病因、发病机制和基本病理改变	(276)
{大纲}273 风湿病受累器官的病理变化	(277)
{大纲}274 感染性心内膜炎的分类及病因、发病机制、病理改变和结局	(278)
{大纲}275 心瓣膜病的类型、病理改变、血流动力学和临床病理联系	(279)
{大纲}276 高血压病的概念和发病机制	(281)
{大纲}277 良性高血压的分期及病理变化	(282)
{大纲}278 恶性高血压的病理特点	(283)
{大纲}279 动脉粥样硬化的病因、发病机制及病理变化	(284)
{大纲}280 动脉粥样硬化患者各器官的病理改变和后果	(287)
{大纲}281 心肌病的概念;克山病、充血性心脏病、肥厚性心肌病及闭塞性心肌病的病理特点	(289)
{大纲}282 心肌炎的概念、病理类型及病理特点	(290)
第七章 呼吸系统疾病	(291)
{大纲}283 慢性支气管炎的病因、发病机制和病理变化	(291)
{大纲}284 肺气肿的概念、分类及慢阻肺的发病机制、病理变化和临床病理联系	(292)
{大纲}285 慢性肺源性心脏病的病因、发病机制、病理及临床病理联系	(294)
{大纲}286 各种细菌性肺炎的病因、发病机制、病理变化和并发症	(294)
{大纲}287 支原体肺炎的病因、发病机制、病理变化和并发症	(297)
{大纲}288 病毒性肺炎的病因、发病机制和病理特点	(297)
{大纲}289 支气管扩张的概念、病因、发病机制、病理变化和并发症	(298)
{大纲}290 硅沉着病的病因、常见类型、各期病变特点及并发症	(298)
{大纲}291 鼻咽癌病因,肉眼、组织学类型及特点、转移及并发症	(299)
{大纲}292 肺癌的病因,常见肉眼、组织学类型及特点、转移及并发症	(300)
第八章 消化系统疾病	(302)
{大纲}293 慢性胃炎的类型及病理特点	(302)
{大纲}294 溃疡病的病因、发病机制、病理特点及并发症	(303)
{大纲}295 阑尾炎的病因、发病机制、病理变化及并发症	(304)
{大纲}296 病毒性肝炎的病因、发病机制及基本病理变化	(304)
{大纲}297 肝炎的临床病理类型及其病理学特点	(306)
{大纲}298 肝硬化的类型及病因、发病机制、病理特点和临床病理联系	(308)
{大纲}299 胰腺炎症及胰腺癌的病因、发病机制及病理特点	(309)
{大纲}300 食管癌的形态特点、临床表现及扩散途径	(310)
{大纲}301 胃癌的肉眼、组织学类型、表现及扩散途径	(311)
{大纲}302 大肠癌的病因、病机、癌前病变、类型、分期与预后关系,表现及扩散途径	(312)
{大纲}303 原发性肝癌的肉眼类型、组织学类型、临床表现和扩散途径	(313)
第九章 造血系统疾病	(315)
{大纲}304 淋巴组织肿瘤概述	(315)
{大纲}305 HL 的病理特点、组织类型及预后	(316)

{大纲}306	NHL 的病理类型、病理变化及预后	(318)
{大纲}307	白血病的病因、病理变化及临床表现	(321)
第十章	免疫性疾病	(321)
{大纲}308	自身免疫病的概念、发病机制及影响因素	(321)
{大纲}309	系统性红斑狼疮的病因、发病机制和病理变化	(322)
{大纲}310	类风湿关节炎的病因、发病机制和病理变化	(324)
{大纲}311	免疫缺陷病的概念、分类及其主要特点	(324)
{大纲}312	变态反应的概念、类型、发病机制及结局	(325)
{大纲}313	移植排斥反应的概念、病机、分型;移植植物抗宿主的概念;骨髓移植排斥反应的病理变化 ...	(327)
第十一章	泌尿系统疾病	(328)
{大纲}314	肾小球疾病概述	(329)
{大纲}315	急性弥漫性增生性肾小球肾炎的病因、病机、病理和临床病理联系	(330)
{大纲}316	新月体性肾小球肾炎的病因、病机、病理和临床病理联系	(331)
{大纲}317	膜性肾小球肾炎的病因、病机、病理变化和临床病理联系	(332)
{大纲}318	轻微病变性肾小球肾炎的病因、病机、病理和临床病理联系	(333)
{大纲}319	局灶性节段性肾小球硬化的病因、病机、病理和临床病理联系	(334)
{大纲}320	膜增生性肾小球肾炎的病因、病机、病理和临床病理联系	(334)
{大纲}321	系膜增生性肾小球肾炎的病因、病机、病理和临床病理联系	(335)
{大纲}322	IgA 肾病的病因、病机、病理和临床病理联系	(335)
{大纲}323	慢性肾小球肾炎的病因、病理变化和临床病理联系	(336)
{大纲}324	肾盂肾炎的病因、病机、病理变化和临床病理联系	(336)
{大纲}325	肾细胞癌的病因、病理变化、临床表现和扩散途径	(338)
{大纲}326	肾母细胞瘤的病因、病理变化、临床表现和扩散途径	(339)
{大纲}327	膀胱癌病因、病理变化、临床表现和扩散途径	(339)
第十二章	生殖系统疾病	(340)
{大纲}328	子宫颈癌的病因、癌前病变、病理变化、扩散和临床分期	(340)
{大纲}329	子宫内膜异位症的病因和病理变化	(342)
{大纲}330	子宫内膜增生症的病因和病理变化	(342)
{大纲}331	子宫内膜腺癌的病因、病理变化和扩散途径	(343)
{大纲}332	子宫平滑肌瘤、子宫平滑肌肉瘤的病理变化和扩散途径	(343)
{大纲}333	葡萄胎的病因、病理变化及临床表现	(344)
{大纲}334	侵袭性葡萄胎的病因、病理变化及临床表现	(345)
{大纲}335	绒毛膜癌的病因、病理变化及临床表现	(345)
{大纲}336	卵巢浆液性肿瘤的病理变化	(346)
{大纲}337	卵巢黏液性肿瘤的病理变化	(347)
{大纲}338	性索间质性肿瘤的常见类型及病理变化	(347)
{大纲}339	生殖细胞肿瘤的常见类型及病理变化	(348)
{大纲}340	前列腺增生症的病因和病理变化	(349)
{大纲}341	前列腺癌的病因、病理变化和扩散途径	(349)
{大纲}342	乳腺癌的病因、病理变化和扩散途径	(350)
第十三章	内分泌系统疾病	(353)
{大纲}343	甲亢的病因、病理变化和临床病理联系	(353)
{大纲}344	甲减的病因、病理变化和临床病理联系	(353)
{大纲}345	甲状腺炎症的病因、病理变化和临床病理联系	(354)
{大纲}346	甲状腺癌的肉眼特点、组织类型、临床表现和扩散	(355)
{大纲}347	糖尿病的病因、病理变化及临床病理联系	(356)
{大纲}348	胰岛细胞瘤的病因、病理变化及临床病理联系	(358)
第十四章	传染病及寄生虫病	(358)
{大纲}349	流行性脑脊髓膜炎的病因、传播途径、病理变化、临床病理联系和结局	(358)

{大纲}350	乙脑的病因、传染途径、病理变化和临床病理联系	(360)
{大纲}351	结核病的病因、传播途径、病机、病理变化及转化规律	(361)
{大纲}352	原发性肺结核病的病变特点、发展和结局	(363)
{大纲}353	继发性肺结核病的类型及病理特点	(364)
{大纲}354	肺外器官结核病的病理特点	(365)
{大纲}355	伤寒的病因、传染途径、发病机制、病理变化、临床病理联系、并发症和结局	(367)
{大纲}356	菌痢的病因、传染途径;急慢性及中毒性痢疾的病理特点及与临床病理联系	(368)
{大纲}357	肠阿米巴病的病因、传染途径、病理变化	(370)
{大纲}358	肠外阿米巴病的病理变化	(370)
{大纲}359	血吸虫病的病因、传染途径、发病机制及病理变化	(371)
{大纲}360	肠道、肝、脾血吸虫病的病理变化	(373)
{大纲}361	梅毒的病因、传播途径、发病机制、病理变化及分期	(374)
{大纲}362	艾滋病的概念、病因、传播途径、病机、病理变化及分期	(376)
第四篇 诊断学		(379)
第一章 常见症状学		(379)
{大纲}363	发热	(379)
{大纲}364	水肿	(381)
{大纲}365	胸痛	(381)
{大纲}366	咯血	(382)
{大纲}367	呼吸困难	(383)
{大纲}368	腹痛	(384)
{大纲}369	呕血	(385)
{大纲}370	便血	(386)
{大纲}371	昏迷	(386)
第二章 体格检查		(387)
{大纲}372	一般检查	(387)
{大纲}373	头部检查	(391)
{大纲}374	颈部检查	(394)
{大纲}375	胸部检查	(396)
{大纲}376	腹部检查	(407)
{大纲}377	四肢及关节检查	(412)
{大纲}378	脊柱检查	(415)
{大纲}379	常用神经系统检查	(416)
第三章 实验室检查		(420)
{大纲}380	血常规检查	(420)
{大纲}381	尿常规检查	(425)
{大纲}382	便常规检查	(427)
{大纲}383	痰液检查	(429)
{大纲}384	脑脊液检测	(430)
{大纲}385	浆膜腔积液检测	(433)
{大纲}386	常用肝功能检查	(435)
{大纲}387	常用肾功能检查	(438)
{大纲}388	肺功能检查	(441)
{大纲}389	血气分析	(443)
第四章 器械检查		(446)
{大纲}390	心电图检查	(446)
{大纲}391	超声心动图检查	(450)
{大纲}392	常用腹部B超	(450)
{大纲}393	上消化道内镜检查	(450)

{大纲}394	下消化道内镜检查	(452)
{大纲}395	支气管镜检查	(452)
第五篇 内科学		(459)
第一部分 消化系统疾病		(459)
{大纲}396	胃食管反流病的病因、临床表现、实验室检查、诊断和治疗	(459)
{大纲}397	慢性胃炎的分类、病因、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别和治疗	(462)
{大纲}398	消化性溃疡的病机、表现、特殊类型、检查、诊断、鉴别诊断和防治	(466)
{大纲}399	肠结核的临床表现、检查、诊断、鉴别诊断和治疗	(474)
{大纲}400	结核性腹膜炎的临床表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(476)
{大纲}401	溃疡性结肠炎的临床表现、检查、诊断、鉴别诊断和治疗	(478)
{大纲}402	克罗恩病的临床表现、检查、诊断、鉴别诊断和治疗	(484)
{大纲}403	肠易激综合征的病因、临床表现、检查、诊断、鉴别诊断和治疗	(486)
{大纲}404	肝硬化的病因、病机、表现和并发症、检查、诊断、鉴别和治疗	(489)
{大纲}405	原发性肝癌的临床表现、检查、诊断和鉴别诊断	(497)
{大纲}406	肝性脑病的病因、病机、临床表现、检查、诊断、鉴别、治疗	(500)
{大纲}407	急性胰腺炎的病因、表现、检查、诊断、鉴别诊断和治疗	(505)
{大纲}408	慢性胰腺炎的病因、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(512)
{大纲}409	上消化道出血的病因、临床表现、诊断和治疗	(513)
第二部分 循环系统疾病		(517)
{大纲}410	心衰的类型、分期和分级、病因、诱因及病理生理	(517)
{大纲}411	慢性心力衰竭的表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(520)
{大纲}412	急性心衰的病因、病机、表现、诊断、鉴别和治疗	(528)
{大纲}413	心律失常的分类及病机	(530)
{大纲}414	抗心律失常药物的选用原则和分类(大纲未要求,但常考)	(532)
{大纲}415	心脏电复律、起搏和射频消融治疗(大纲未要求,但常出题)	(533)
{大纲}416	期前收缩的病因、表现、诊断和治疗	(534)
{大纲}417	阵发性心动过速的病因、表现、诊断和治疗	(536)
{大纲}418	扑动和颤动的病因、表现、诊断和治疗	(541)
{大纲}419	房室传导阻滞的病因、临床表现、诊断和治疗	(545)
{大纲}420	预激综合征的病因、临床表现、诊断和治疗	(548)
{大纲}421	心脏骤停和心脏性猝死的病因、病理生理、表现和急救处理	(550)
{大纲}422	感染性心内膜炎(自体瓣膜心内膜炎)的病因、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(553)
{大纲}423	感染性心内膜炎(人工瓣膜和静脉药物依赖)的病因、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(556)
{大纲}424	心脏瓣膜病(左房室瓣狭窄)病因、病理生理、表现、检查、诊断、并发症和防治	(557)
{大纲}425	心脏瓣膜病(左房室瓣关闭不全)病因、病生、表现、检查、诊断、并发症和防治	(560)
{大纲}426	心脏瓣膜病(主动脉瓣狭窄)的病因、病生、表现、检查、诊断、并发症和防治	(562)
{大纲}427	心脏瓣膜病(主动脉瓣关闭不全)的病因、病生、表现、检查、诊断、并发症和防治	(564)
{大纲}428	动脉粥样硬化的流行病学、危险因素、病机和防治	(566)
{大纲}429	稳定型心绞痛的病机、表现、检查、诊断、鉴别和防治	(568)
{大纲}430	不稳定型心绞痛和非 ST 段抬高型心肌梗病机、表现、检查、诊断、鉴别和防治	(573)
{大纲}431	急性 ST 段抬高型心梗的病因、病机、病理、表现、检查、诊断、鉴别、并发症和治疗	(577)
{大纲}432	原发性高血压的病因、病理、表现、检查、类型、危险度分层、诊断标准、鉴别和防治措施	(586)
{大纲}433	继发性高血压的表现、诊断和鉴别	(597)
{大纲}434	原发性心肌病的分类、病因、病理、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(598)
{大纲}435	心肌炎的病因、病理、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(604)
{大纲}436	急性心包炎的病因、病理、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(605)
{大纲}437	心包积液和心包压塞的病因、病理、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(607)
{大纲}438	缩窄性心包炎的病因、病理、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(609)

第三部分 呼吸系统疾病	(610)
{大纲}439 慢支的病因、病机、表现、检查、诊断、鉴别、治疗	(610)
{大纲}440 慢阻肺的病因、病机、病理生理、表现(分型、分期)、检查、并发症、诊断、鉴别和防治	(611)
{大纲}441 支哮的病因、病机、类型、表现、检查、诊断、鉴别、并发症和治疗	(615)
{大纲}442 支扩的病因、病机、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(622)
{大纲}443 肺炎概述(大纲未要求)	(624)
{大纲}444 肺炎链球菌肺炎的表现、并发症、检查、诊断、鉴别和治疗	(625)
{大纲}445 葡萄球菌肺炎的表现、并发症、检查、诊断、鉴别和治疗	(627)
{大纲}446 肺炎克雷白杆菌肺炎的表现、并发症、检查、诊断、鉴别和治疗	(627)
{大纲}447 军团菌肺炎的表现、并发症、检查、诊断、鉴别和治疗	(628)
{大纲}448 G ⁻ 杆菌肺炎的表现、并发症、检查、诊断、鉴别和治疗	(629)
{大纲}449 肺炎支原体肺炎的表现、并发症、检查、诊断、鉴别和治疗	(630)
{大纲}450 病毒性肺炎的表现、并发症、检查、诊断、鉴别和治疗	(630)
{大纲}451 肺脓肿的病因、病机、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(632)
{大纲}452 肺结核的病因、病机、结核菌感染和肺结核的发生与发展(包括临床类型)、表现、检查、 诊断、鉴别、预防原则和措施、治疗	(634)
{大纲}453 原发性支气管肺癌的病因、病机、表现和分期、检查、诊断、鉴别和治疗	(642)
{大纲}454 间质性肺疾病的病因、病机、表现、检查、诊断和治疗	(646)
{大纲}455 肺血栓栓塞症的病因、病机、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(650)
{大纲}456 慢性肺心病的病因、病机、表现、检查、诊断、鉴别和防治原则	(655)
{大纲}457 胸腔积液的病因、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(658)
{大纲}458 气胸的病因、病机、类型、表现、检查、诊断、鉴别、并发症和治疗	(663)
{大纲}459 急性呼吸窘迫综合征(ARDS)的概念、病因、病机、病理生理、表现、检查、诊断及治疗 (包括呼吸支持技术)	(667)
{大纲}460 呼衰的病机、病理生理(酸碱失衡及电解质紊乱)	(670)
{大纲}461 急性呼吸衰竭的表现、检查和治疗	(674)
{大纲}462 慢性呼吸衰竭的表现、检查和治疗	(676)
第四部分 泌尿系统疾病	(679)
{大纲}463 肾的解剖与组织结构	(679)
{大纲}464 肾的生理功能	(679)
{大纲}465 常见肾疾病的检查及临床意义	(680)
{大纲}466 肾脏疾病的防治原则	(682)
{大纲}467 肾小球病的病因、病机和临床表现概述	(684)
{大纲}468 急性肾小球肾炎的病因、病机、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(686)
{大纲}469 急进性肾小球肾炎的病因、病机、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(688)
{大纲}470 慢性肾小球肾炎的病因、病机、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(691)
{大纲}471 无症状性血尿或(和)蛋白尿的病因、病机、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(693)
{大纲}472 IgA 肾病的病因、病机、表现、检查、分类、诊断、鉴别和治疗	(694)
{大纲}473 肾病综合征的病因、病机、表现、检查、分类、诊断、鉴别和治疗	(695)
{大纲}474 尿路感染的病因、病机、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(701)
{大纲}475 急性肾损伤的病因、病机、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(707)
{大纲}476 慢性肾衰竭的病因、病机、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(712)
第五部分 血液系统疾病	(719)
{大纲}477 贫血的分类、表现、诊断和治疗	(720)
{大纲}478 缺铁性贫血的病因、病机、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(722)
{大纲}479 再生障碍性贫血的病因、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(727)
{大纲}480 溶血性贫血的分类、病机、检查、诊断、鉴别和治疗	(729)
{大纲}481 骨髓增生异常综合征的分型、表现、检查、诊断和治疗	(732)
{大纲}482 急性白血病的表现、检查、诊断和治疗	(735)

{大纲}483	慢性粒细胞白血病的表现、检查、诊断和治疗	(741)
{大纲}484	慢性淋巴细胞白血病的表现、检查、诊断和治疗	(744)
{大纲}485	霍奇金淋巴瘤的表现、检查、诊断、鉴别、分期和治疗	(746)
{大纲}486	非霍奇金淋巴瘤的表现、检查、诊断、鉴别、分期和治疗	(748)
{大纲}487	出血性疾病概述: 正常止血、凝血、抗凝与纤溶机制, 以及出血疾病分类、诊治	(751)
{大纲}488	特发性血小板减少性紫癜的表现、检查、诊断和治疗	(755)
第六部分	内分泌系统和营养代谢性疾病	(758)
{大纲}489	内分泌疾病的分类、主要症状及体征、主要诊断方法	(758)
{大纲}490	甲亢(主要是 Graves 病)的病因、病机、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(760)
{大纲}491	甲亢的特殊表现和类型, 以及甲状腺危象的防治	(767)
{大纲}492	甲减的病因、病机、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(771)
{大纲}493	Cushing 综合征的病因、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(775)
{大纲}494	嗜铬细胞瘤的病理、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(779)
{大纲}495	原发性醛固酮增多症的病理、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(783)
{大纲}496	糖尿病的表现、并发症、检查、诊断、鉴别和治疗(降糖药及胰岛素)	(785)
{大纲}497	糖尿病酮症酸中毒的病机、表现、检查、诊断和治疗	(801)
{大纲}498	高血糖高渗状态的病机、表现、检查、诊断和治疗	(804)
第七部分	结缔组织病和风湿性疾病	(805)
{大纲}499	结缔组织病和风湿性疾病的分类、症状及体征、主要检查、诊断思路和治疗	(805)
{大纲}500	类风湿关节炎的病因、病机、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(810)
{大纲}501	系统性红斑狼疮的病因、病机、表现、检查、诊断、鉴别和治疗	(816)
第八部分	中毒	(820)
{大纲}502	急性中毒的病因、表现及抢救原则	(820)
{大纲}503	有机磷中毒的病机、表现、实验室检查、诊断和治疗	(824)
第六篇	外科学	(827)
第一部分	外科总论	(827)
{大纲}504	无菌术的基本概念、常用方法及无菌操作原则	(827)
{大纲}505	外科患者的体液与酸碱平衡失调概念和基本处理原则	(830)
{大纲}506	水、钠代谢紊乱的病因、表现、诊断及防治	(831)
{大纲}507	体内钾异常的病因、表现、诊断及防治	(835)
{大纲}508	体内钙异常的病因、表现、诊断及防治	(838)
{大纲}509	体内镁异常的病因、表现、诊断及防治	(838)
{大纲}510	体内磷异常的病因、表现、诊断及防治	(839)
{大纲}511	酸碱平衡失调的病因、表现、诊断及防治	(840)
{大纲}512	输血的适应证、注意事项和并发症防治, 自体输血及血液制品	(843)
{大纲}513	外科休克的概念、病因、病理生理、表现、诊断要点及治疗原则	(847)
{大纲}514	多器官功能障碍综合征的概念、病因、临床表现与防治	(854)
{大纲}515	麻醉前准备内容及麻醉前用药的选择	(855)
{大纲}516	常用麻醉方法、药物、操作要点、临床应用及并发症的防治	(857)
{大纲}517	重症监测的内容、应用与治疗原则	(865)
{大纲}518	心、肺、脑复苏的概念、操作要领和治疗	(866)
{大纲}519	疼痛的分类、评估、对生理的影响及治疗	(869)
{大纲}520	术后镇痛的药物与方法	(872)
{大纲}521	术前准备和术后处理的目的、内容、术后并发症防治	(872)
{大纲}522	外科患者营养代谢的概念、肠内和肠外营养的选择及并发症的防治	(878)
{大纲}523	外科感染的概念、病理、临床表现、诊断及防治原则	(881)
{大纲}524	浅部组织化脓性感染的病因、临床表现及治疗原则	(882)
{大纲}525	手部化脓性感染的病因、临床表现及治疗原则	(886)
{大纲}526	全身性外科感染的病因、致病菌、临床表现及诊治	(888)