



★ 卫生部规划教材同步精讲精练 ★

内 科 学

Internal Medicine

第8版

主编 张振强 常征辉

根据卫生部“十二五”规划教材编写
供全国高等学校基础、临床、预防、口腔医学类专业使用

- ▶ 紧跟教材变化趋势
- ▶ 学科权威专家编写
- ▶ 精准把握知识重点
- ▶ 复习考试事半功倍



第四军医大学出版社



★ 卫生部规划教材同步精讲精练 ★

内 科 学

Internal Medicine

第 8 版

主 编	张振强	常征辉		
副主编	曹 珊	张婷婷	张灿强	张 瑾
	霍 磊			
编 委	张振强	常征辉	曹 珊	张婷婷
	张灿强	张 瑾	霍 磊	杨 枫
	李伟锋			



第四军医大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

内科学/张振强,常征辉主编.—西安:第四军医大学出版社,2013.12

卫生部规划教材同步精讲精练

ISBN 978-7-5662-0471-4

I. ①内… II. ①张… ②常… III. ①内科学-高等学校-教材 IV. ①R5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 316797 号

neikexue

内科学

出版人:富 明 责任编辑:朱德强

出版发行:第四军医大学出版社

地址:西安市长乐西路 17 号 邮编:710032

电话:029-84776765 传真:029-84776764

网址: <http://press.fmmu.edu.cn>

制版:天一文化

印刷:洛阳和众印刷有限公司

版次:2013 年 12 月第 1 版 2013 年 12 月第 1 次印刷

开本:850×1168 1/16 印张:26 字数:790 千字

书号:ISBN 978-7-5662-0471-4/R·1307

定价:48.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

出版说明

卫生部规划教材(第八轮)已在全国推广使用,为帮助医学院校的学生和临床医师全面系统地学习和掌握本套教材内容,提高理论水平和应试能力,我们组织了有丰富一线教学经验和深厚学术功底教师,在《卫生部规划教材(第七轮)同步精讲精练》丛书的基础上编写了本套《卫生部规划教材(第八轮)同步精讲精练》丛书。丛书的编写主要依据卫生部规划教材(第八轮),同时还参考了普通高等教育国家级规划教材等多本较权威的教科书(高教版等),尽可能多地汲取新理论、新技术、新成果。

本套丛书主要有以下几方面特点:

1. 内容设置科学:紧扣教学大纲的要求,密切联系教学过程中的重点、难点。书中明确给出了教学要点,并设专题对重点、难点进行剖析,帮助读者加强对概念的理解,深入了解其内在联系,以及如何在考试和今后的临床科研工作中正确地应用。具体体现在:

(1)系统性:始终围绕教材的每一章节,环环相扣,系统编排,方便读者的阅读使用,加深对教材的理解和认识。

(2)广泛性:覆盖教材内容的95%以上,力求全面满足读者自学和考试复习的需要。

(3)新颖性:以教材为蓝本,在内容上增加了国内外的新近研究资料,便于读者进一步学习。

2. 题型编排合理:以研究生入学考试、本科专业考试的题型为标准,设计了选择题(包括A型题、B型题、X型题)、填空题、名词解释题、简答题、论述题、病例分析题等类型题目,使读者在解题的过程中了解各学科的特点和命题规律,加深对知识点的理解,提高解题的准确性,强化应试能力和技巧。

3. 强化实用性:为便于读者自学,对部分题目给出了“解析”,分析做题过程中的常见问题,帮助读者了解如何选、怎样选、考哪些概念、解题的小技巧等,培养分析能力,建立正确的思维方法,提高解决实际问题的能力。

4. 重视信息性:为了开拓读者的视野,我们认真遴选了近些年国内一些知名医学院校的研究生入学考试试题,希望对广大读者有所帮助。未来的应试更重视能力的考核,所以没有给出所谓的标准答案,目的是不想束缚读者的思路,而是让读者开动脑筋查阅文献,跟踪前沿发展态势,提升自身的竞争优势。

本套丛书是在校学生考试和研究生入学考试的理想参考书,也可作为同等学力人员在职攻读硕士学位的参考书,同时对各学科的试题库建设也会大有裨益。

前 言

内科学是重要的医学课程。学好内科学并取得理想的成绩,是广大师生的共同心愿。为了帮助医学生系统掌握内科学知识,提高学习效率,编者特结合多年的教学经验,编写了本书。

本书内容和章节编排以《内科学》(人民卫生出版社,2013年第8版)为参照,每章节又分四部分,即教学要点、重点难点剖析、同步综合练习和参考答案。教学要点依据国家卫生部的内科学教学大纲,并将之分解到每一章。重点难点剖析是针对学生学习、考试中经常遇到的问题,在此部分进行分析、指导,帮助学生把握重点、理解难点。同步综合练习以教学大纲为依据,通过不同类型的试题覆盖大纲所要求的内容。参考答案排在相应的章节之后,力求简明扼要,部分题给予解析。书后还附有两套全真模拟试题和一些学校近几年的考研试题,以供学生自测及参考。

本书作者以极高的热情和敬业精神投入到了编写工作中,如果本书能对广大读者有所帮助,我们将会感到十分高兴。真诚地希望各位读者能对本书提出批评指正。

编 者

目 录

第一篇 绪 论

绪 论 3

教学要点 / 3

重点难点剖析 / 3

第二篇 呼吸系统疾病

第一章 总 论 7

教学要点 / 7

重点难点剖析 / 7

同步综合练习 / 8

参考答案及解析 / 8

第二章 急性上呼吸道感染和急性气管支气管炎 9

教学要点 / 9

重点难点剖析 / 9

同步综合练习 / 10

参考答案及解析 / 10

第三章 慢性支气管炎、慢性阻塞性肺疾病 11

教学要点 / 11

重点难点剖析 / 11

同步综合练习 / 12

参考答案及解析 / 14

第四章 支气管哮喘 15

教学要点 / 15

重点难点剖析 / 15

同步综合练习 / 16

参考答案及解析 / 18

第五章 支气管扩张症 19

教学要点 / 19

重点难点剖析 / 19

同步综合练习 / 19

参考答案及解析 / 20

第六章 肺部感染性疾病 21

教学要点 / 21

重点难点剖析 / 21

同步综合练习 / 23

参考答案及解析 / 25

第七章 肺结核 27

教学要点 / 27

重点难点剖析 / 27

同步综合练习 / 29

参考答案及解析 / 30

第八章 原发性支气管肺癌 32

教学要点 / 32

重点难点剖析 / 32

同步综合练习 / 33

参考答案及解析 / 34

第九章 间质性肺疾病 36

教学要点 / 36

重点难点剖析 / 36

同步综合练习 / 36

参考答案及解析 / 37

第十章 肺血栓栓塞症 38

教学要点 / 38

重点难点剖析 / 38

同步综合练习 / 39

参考答案及解析 / 39

第十一章 肺动脉高压与肺源性心脏病 … 40

教学要点 / 40

重点难点剖析 / 40

同步综合练习 / 41

参考答案及解析 / 43

第十二章 胸膜疾病 …… 44

教学要点 / 44

重点难点剖析 / 44

同步综合练习 / 45

参考答案及解析 / 47

第十三章 睡眠呼吸暂停低通气综合征 … 48

教学要点 / 48

重点难点剖析 / 48

同步综合练习 / 49

参考答案及解析 / 49

第十四章 急性呼吸窘迫综合征 …… 50

教学要点 / 50

重点难点剖析 / 50

同步综合练习 / 51

参考答案及解析 / 51

第十五章 呼吸衰竭与呼吸支持技术 …… 52

教学要点 / 52

重点难点剖析 / 52

同步综合练习 / 54

参考答案及解析 / 55

第十六章 烟草病学概要 …… 56

教学要点 / 56

重点难点剖析 / 56

同步综合练习 / 56

参考答案及解析 / 56

第三篇 循环系统疾病**第一章 总 论** …… 59**第二章 心力衰竭** …… 59

教学要点 / 59

重点难点剖析 / 59

同步综合练习 / 61

参考答案及解析 / 63

第三章 心律失常 …… 64

教学要点 / 64

重点难点剖析 / 64

同步综合练习 / 67

参考答案及解析 / 71

第四章 动脉粥样硬化和冠状动脉粥样硬化性心脏病 …… 73

教学要点 / 73

重点难点剖析 / 73

同步综合练习 / 74

参考答案及解析 / 76

第五章 高血压 …… 77

教学要点 / 77

重点难点剖析 / 77

同步综合练习 / 78

参考答案及解析 / 81

第六章 心肌疾病 …… 83

教学要点 / 83

重点难点剖析 / 83

同步综合练习 / 84

参考答案及解析 / 86

第七章 先天性心血管病 …… 87

教学要点 / 87

重点难点剖析 / 87

同步综合练习 / 89

参考答案及解析 / 89

第八章 心脏瓣膜病 …… 90

教学要点 / 90

重点难点剖析 / 90

同步综合练习 / 92	
参考答案及解析 / 94	
第九章 心包疾病	95
教学要点 / 95	
重点难点剖析 / 95	
同步综合练习 / 95	
参考答案及解析 / 96	
第十章 感染性心内膜炎	97
教学要点 / 97	
重点难点剖析 / 97	
同步综合练习 / 98	
参考答案及解析 / 99	
第十一章 心脏骤停与心脏性猝死	101
教学要点 / 101	
重点难点剖析 / 101	
第十二章 主动脉和周围血管病	102
教学要点 / 102	
重点难点剖析 / 102	
同步综合练习 / 103	
参考答案及解析 / 103	
第十三章 心血管神经症	104
教学要点 / 104	
重点难点剖析 / 104	

第 四 篇 消化系统疾病

第一章 总 论	107
教学要点 / 107	
重点难点剖析 / 107	
同步综合练习 / 107	
参考答案及解析 / 107	
第二章 胃食管反流病	108
教学要点 / 108	
重点难点剖析 / 108	

同步综合练习 / 109	
参考答案及解析 / 110	
第三章 食管癌	111
教学要点 / 111	
重点难点剖析 / 111	
同步综合练习 / 111	
参考答案及解析 / 111	
第四章 胃 炎	112
教学要点 / 112	
重点难点剖析 / 112	
同步综合练习 / 113	
参考答案及解析 / 114	
第五章 消化性溃疡	115
教学要点 / 115	
重点难点剖析 / 115	
同步综合练习 / 116	
参考答案及解析 / 118	
第六章 胃 癌	119
教学要点 / 119	
重点难点剖析 / 119	
同步综合练习 / 119	
参考答案及解析 / 120	
第七章 肠结核和结核性腹膜炎	121
教学要点 / 121	
重点难点剖析 / 121	
同步综合练习 / 122	
参考答案及解析 / 124	
第八章 炎症性肠病	125
教学要点 / 125	
重点难点剖析 / 125	
同步综合练习 / 127	
参考答案及解析 / 128	
第九章 结直肠癌	129
教学要点 / 129	
重点难点剖析 / 129	

第十章 功能性胃肠病	130
教学要点 / 130	
重点难点剖析 / 130	
第十一章 慢性腹泻和便秘	131
教学要点 / 131	
重点难点剖析 / 131	
同步综合练习 / 132	
参考答案及解析 / 132	
第十二章 脂肪性肝病	133
教学要点 / 133	
重点难点剖析 / 133	
同步综合练习 / 134	
参考答案及解析 / 134	
第十三章 自身免疫性肝病	135
教学要点 / 135	
重点难点剖析 / 135	
同步综合练习 / 135	
参考答案及解析 / 135	
第十四章 药物性肝病	136
教学要点 / 136	
重点难点剖析 / 136	
同步综合练习 / 137	
参考答案及解析 / 137	
第十五章 肝硬化	138
教学要点 / 138	
重点难点剖析 / 138	
同步综合练习 / 139	
参考答案及解析 / 141	
第十六章 原发性肝癌	142
教学要点 / 142	
重点难点剖析 / 142	
同步综合练习 / 143	
参考答案及解析 / 144	
第十七章 肝性脑病	145
教学要点 / 145	
重点难点剖析 / 145	

第十八章 胰腺炎	147
教学要点 / 147	
重点难点剖析 / 147	
同步综合练习 / 148	
参考答案及解析 / 149	
第十九章 胰腺癌	150
教学要点 / 150	
重点难点剖析 / 150	
同步综合练习 / 151	
参考答案及解析 / 151	
第二十章 消化道出血	152
教学要点 / 152	
重点难点剖析 / 152	
同步综合练习 / 153	
参考答案及解析 / 154	

第五篇 泌尿系统疾病

第一章 总 论	157
教学要点 / 157	
重点难点剖析 / 157	
同步综合练习 / 158	
参考答案及解析 / 159	
第二章 肾小球疾病概述	160
教学要点 / 160	
重点难点剖析 / 160	
同步综合练习 / 161	
参考答案及解析 / 161	
第三章 肾小球肾炎	162
教学要点 / 162	
重点难点剖析 / 162	
同步综合练习 / 165	
参考答案及解析 / 166	

第四章	肾病综合征	168
	教学要点 / 168	
	重点难点剖析 / 168	
	同步综合练习 / 170	
	参考答案及解析 / 171	
第五章	IgA 肾病	173
	教学要点 / 173	
	重点难点剖析 / 173	
	同步综合练习 / 174	
	参考答案及解析 / 174	
第六章	继发性肾病	175
	教学要点 / 175	
	重点难点剖析 / 175	
	同步综合练习 / 176	
	参考答案及解析 / 176	
第七章	间质性肾炎	177
	教学要点 / 177	
	重点难点剖析 / 177	
	同步综合练习 / 178	
	参考答案及解析 / 179	
第八章	尿路感染	180
	教学要点 / 180	
	重点难点剖析 / 180	
	同步综合练习 / 183	
	参考答案及解析 / 184	
第九章	肾小管疾病	185
	教学要点 / 185	
	重点难点剖析 / 185	
第十章	肾血管疾病	186
	教学要点 / 186	
	重点难点剖析 / 186	
	同步综合练习 / 188	
	参考答案及解析 / 189	

第十一章	遗传性肾脏疾病	190
	教学要点 / 190	
	重点难点剖析 / 190	
第十二章	急性肾损伤	191
	教学要点 / 191	
	重点难点剖析 / 191	
	同步综合练习 / 192	
	参考答案及解析 / 193	
第十三章	慢性肾衰竭	195
	教学要点 / 195	
	重点难点剖析 / 195	
	同步综合练习 / 197	
	参考答案及解析 / 198	
第十四章	肾脏替代治疗	199
	教学要点 / 199	
	重点难点剖析 / 199	
	同步综合练习 / 199	
	参考答案及解析 / 200	

第六篇 血液系统疾病

第一章	总 论	203
	教学要点 / 203	
	重点难点剖析 / 203	
	同步综合练习 / 204	
	参考答案及解析 / 204	
第二章	贫血概述	205
	教学要点 / 205	
	重点难点剖析 / 205	
	同步综合练习 / 206	
	参考答案及解析 / 207	

第三章 缺铁性贫血	208
教学要点 / 208	
重点难点剖析 / 208	
同步综合练习 / 209	
参考答案及解析 / 211	
第四章 巨幼细胞贫血	212
教学要点 / 212	
重点难点剖析 / 212	
同步综合练习 / 213	
参考答案及解析 / 214	
第五章 再生障碍性贫血	215
教学要点 / 215	
重点难点剖析 / 215	
同步综合练习 / 216	
参考答案及解析 / 217	
第六章 溶血性贫血	219
教学要点 / 219	
重点难点剖析 / 219	
同步综合练习 / 222	
参考答案及解析 / 223	
第七章 白细胞减少和粒细胞缺乏症 ...	224
教学要点 / 224	
重点难点剖析 / 224	
同步综合练习 / 225	
参考答案及解析 / 225	
第八章 骨髓增生异常综合征	227
教学要点 / 227	
重点难点剖析 / 227	
同步综合练习 / 228	
参考答案及解析 / 229	
第九章 白血病	230
教学要点 / 230	
重点难点剖析 / 230	

同步综合练习 / 231
参考答案及解析 / 233

第十章 淋巴瘤	235
教学要点 / 235	
重点难点剖析 / 235	
同步综合练习 / 236	
参考答案及解析 / 237	

第十一章 浆细胞病	238
教学要点 / 238	
重点难点剖析 / 238	
同步综合练习 / 239	
参考答案及解析 / 239	

第十二章 骨髓增生性疾病	240
教学要点 / 240	
重点难点剖析 / 240	
同步综合练习 / 240	
参考答案及解析 / 241	

第十三章 脾功能亢进	242
教学要点 / 242	
重点难点剖析 / 242	
同步综合练习 / 242	
参考答案及解析 / 242	

第十四章 出血性疾病概述	243
教学要点 / 243	
重点难点剖析 / 243	
同步综合练习 / 244	
参考答案及解析 / 244	

第十五章 紫癜性疾病	245
教学要点 / 245	
重点难点剖析 / 245	
同步综合练习 / 247	
参考答案及解析 / 248	

第十六章 凝血障碍性疾病	250
教学要点 / 250	
重点难点剖析 / 250	

同步综合练习 / 251	
参考答案及解析 / 251	
第十七章 弥散性血管内凝血	252
教学要点 / 252	
重点难点剖析 / 252	
同步综合练习 / 253	
参考答案及解析 / 254	
第十八章 血栓性疾病	255
教学要点 / 255	
重点难点剖析 / 255	
同步综合练习 / 256	
参考答案及解析 / 256	
第十九章 输血和输血反应	257
教学要点 / 257	
重点难点剖析 / 257	
同步综合练习 / 258	
参考答案及解析 / 258	
第二十章 造血干细胞移植	259
教学要点 / 259	
重点难点剖析 / 259	
同步综合练习 / 260	
参考答案及解析 / 260	

第七篇 内分泌系统和营养代谢性疾病

第一章 总 论	263
教学要点 / 263	
重点难点剖析 / 263	
同步综合练习 / 265	
参考答案及解析 / 266	
第二章 垂体瘤	267
教学要点 / 267	
重点难点剖析 / 267	
同步综合练习 / 268	
参考答案及解析 / 268	

第三章 巨人症和肢端肥大症	270
教学要点 / 270	
重点难点剖析 / 270	
同步综合练习 / 271	
参考答案及解析 / 271	
第四章 腺垂体功能减退症	272
教学要点 / 272	
重点难点剖析 / 272	
同步综合练习 / 273	
参考答案及解析 / 273	
第五章 生长激素缺乏性侏儒症	275
教学要点 / 275	
重点难点剖析 / 275	
同步综合练习 / 275	
参考答案及解析 / 276	
第六章 尿崩症	277
教学要点 / 277	
重点难点剖析 / 277	
同步综合练习 / 278	
参考答案及解析 / 278	
第七章 抗利尿激素分泌失调综合征 ...	280
教学要点 / 280	
重点难点剖析 / 280	
同步综合练习 / 281	
参考答案及解析 / 281	
第八章 甲状腺肿	282
教学要点 / 282	
重点难点剖析 / 282	
同步综合练习 / 282	
参考答案及解析 / 283	
第九章 甲状腺功能亢进症	284
教学要点 / 284	
重点难点剖析 / 284	
同步综合练习 / 285	
参考答案及解析 / 287	

第十章 甲状腺功能减退症 289

教学要点 / 289

重点难点剖析 / 289

同步综合练习 / 290

参考答案及解析 / 291

第十一章 甲状腺炎 292

教学要点 / 292

重点难点剖析 / 292

同步综合练习 / 293

参考答案及解析 / 293

第十二章 甲状腺结节与分化型甲状腺癌
..... 294

教学要点 / 294

重点难点剖析 / 294

同步综合练习 / 295

参考答案及解析 / 295

第十三章 库欣综合征 296

教学要点 / 296

重点难点剖析 / 296

同步综合练习 / 297

参考答案及解析 / 297

第十四章 原发性醛固酮增多症 298

教学要点 / 298

重点难点剖析 / 298

同步综合练习 / 299

参考答案及解析 / 299

第十五章 原发性慢性肾上腺皮质功能减退症 300

教学要点 / 300

重点难点剖析 / 300

同步综合练习 / 301

参考答案及解析 / 301

第十六章 嗜铬细胞瘤 302

教学要点 / 302

重点难点剖析 / 302

同步综合练习 / 302

参考答案及解析 / 303

第十七章 原发性甲状旁腺功能亢进症
..... 304

教学要点 / 304

重点难点剖析 / 304

同步综合练习 / 305

参考答案及解析 / 305

第十八章 甲状旁腺功能减退症 306

教学要点 / 306

重点难点剖析 / 306

同步综合练习 / 307

参考答案及解析 / 307

第十九章 多发性内分泌腺瘤病 308

教学要点 / 308

重点难点剖析 / 308

第二十章 伴瘤内分泌综合征 309

教学要点 / 309

重点难点剖析 / 309

第二十一章 糖尿病 311

教学要点 / 311

重点难点剖析 / 311

同步综合练习 / 315

参考答案及解析 / 318

第二十二章 低血糖症 321

教学要点 / 321

重点难点剖析 / 321

同步综合练习 / 322

参考答案及解析 / 322

第二十三章 血脂异常和脂蛋白异常血症
..... 323

教学要点 / 323

重点难点剖析 / 323

同步综合练习 / 325

参考答案及解析 / 325

第二十四章 肥胖症 326

教学要点 / 326

重点难点剖析 / 326

同步综合练习 / 327

参考答案及解析 / 328

第二十五章 水、电解质代谢和酸碱平衡失常 329

教学要点 / 329

重点难点剖析 / 329

同步综合练习 / 330

参考答案及解析 / 331

第二十六章 高尿酸血症 332

教学要点 / 332

重点难点剖析 / 332

同步综合练习 / 332

参考答案及解析 / 332

第 八 篇 风湿性疾病**第一章 总 论** 335

教学要点 / 335

重点难点剖析 / 335

同步综合练习 / 337

参考答案及解析 / 337

第二章 风湿热 338

教学要点 / 338

重点难点剖析 / 338

同步综合练习 / 339

参考答案及解析 / 339

第三章 类风湿关节炎 340

教学要点 / 340

重点难点剖析 / 340

同步综合练习 / 342

参考答案及解析 / 343

第四章 系统性红斑狼疮 344

教学要点 / 344

重点难点剖析 / 344

同步综合练习 / 345

参考答案及解析 / 346

第五章 脊柱关节炎 348

教学要点 / 348

重点难点剖析 / 348

同步综合练习 / 349

参考答案及解析 / 349

第六章 干燥综合征 350

教学要点 / 350

重点难点剖析 / 350

同步综合练习 / 351

参考答案及解析 / 351

第七章 原发性血管炎 352

教学要点 / 352

重点难点剖析 / 352

同步综合练习 / 355

参考答案及解析 / 355

第八章 特发性炎症性肌病 356

教学要点 / 356

重点难点剖析 / 356

同步综合练习 / 357

参考答案及解析 / 357

第九章 系统性硬化病 358

教学要点 / 358

重点难点剖析 / 358

同步综合练习 / 359

参考答案及解析 / 359

第十章 雷诺现象与雷诺病 360

教学要点 / 360

重点难点剖析 / 360

同步综合练习 / 360

参考答案及解析 / 360

第十一章 骨关节炎 361

教学要点 / 361
 重点难点剖析 / 361
 同步综合练习 / 362
 参考答案及解析 / 362

第十二章 痛风 363

教学要点 / 363
 重点难点剖析 / 363
 同步综合练习 / 364
 参考答案及解析 / 364

第十三章 骨质疏松症 365

教学要点 / 365
 重点难点剖析 / 365
 同步综合练习 / 366
 参考答案及解析 / 366

第十四章 纤维肌痛综合征 367

教学要点 / 367
 重点难点剖析 / 367
 同步综合练习 / 368
 参考答案及解析 / 368

第九篇 理化因素所致疾病**第一章 总论** 371

教学要点 / 371
 重点难点剖析 / 371
 同步综合练习 / 371
 参考答案及解析 / 371

第二章 中毒 372

教学要点 / 372

重点难点剖析 / 372
 同步综合练习 / 374
 参考答案及解析 / 376

第三章 中暑 379

教学要点 / 379
 重点难点剖析 / 379
 同步综合练习 / 379
 参考答案及解析 / 379

第四章 冻僵 380

教学要点 / 380
 重点难点剖析 / 380

第五章 高原病 381

教学要点 / 381
 重点难点剖析 / 381
 同步综合练习 / 381
 参考答案及解析 / 381

第六章 淹溺 382

教学要点 / 382
 重点难点剖析 / 382

第七章 电击 383

教学要点 / 383
 重点难点剖析 / 383

全真模拟试题(一) 384**全真模拟试题(二)** 388
往年部分高校硕士研究生入学考题选登
 393

绪

第一篇

论



