

全国高等医药院校教材配套用书

轻松记忆“三点”丛书

# 内科学速记

主编 石永言 李军伟

- ★ 学习重点
- ★ 复习要点
- ★ 考试难点



中国医药科技出版社

全国高等医学院校教材编写委员会

“基础医学”三基”丛书

# 内科学速记

主编：石光耀 副主编：

- 学习重点
- 复习要点
- 考试难点

全国高等医学院校教材

全国高等医药院校教材配套用书

# 内科学速记

轻松记忆“三点”丛书

主编 石永言 李军伟



中国医药科技出版社

## 内容提要

本书是全国高等医药院校教材配套用书之一，全书共分 78 章，按照教材的脉络介绍了各大系统的内科疾病。本书提纲挈领，内容简洁精要，切中要点又充分保留了学科系统的完整性，其中更广泛汲取了各名校优秀学习者的宝贵心得，利于读者提升学习效率。本书是各大、中专院校医学生专业知识学习、记忆及应考的必备书，同时也可作为参加卫生专业技术资格考试的参考书。

## 图书在版编目（CIP）数据

内科学速记/石永言，李军伟主编. —北京：中国医药科技出版社，2010. 4

（轻松记忆“三点”丛书）

全国高等医药院校教材配套用书

ISBN 978 - 7 - 5067 - 4603 - 8

I. ①内… II. ①石… ②李… III. ①内科学 - 医学院校 - 教学参考资料 IV. ①R5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 040257 号

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行：010 - 62227427 邮购：010 - 62236938

网址 [www.cmstp.com](http://www.cmstp.com)

规格 787 × 1092 mm<sup>1/32</sup>

印张 15<sup>3/8</sup>

字数 330 千字

版次 2010 年 4 月第 1 版

印次 2010 年 4 月第 1 次印刷

印刷 北京金信诺印刷有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 4603 - 8

定价 29.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

# 出版说明

本系列丛书是由中国协和医科大学、北京大学医学部、中国医科大学、中山大学医学院、华中科技大学同济医学院等国内知名院校优秀硕士、博士生多年的学习笔记和心得融汇而成。丛书在编写过程中对各校在用的教材进行了缜密的分析和比较，各科目分别选择了符合其学科特点，有助于学生进行系统性学习的教材体系作为蓝本。内容简洁精要，切中要点又充分保留了学科系统的完整性，其中更广泛汲取了各名校优秀学习者的宝贵心得，让学生既能将本丛书作为课后复习识记的随身宝典，也能作为展开思路的秘密武器。

我们鼓励广大读者将本丛书同自己正在进行的课程学习相结合，感受前辈学习者对于知识内容的理解，充分了解自己学习的得失，相互比较，互通有无。我们也相信在我们的帮助下，必定会有更多的医学学习者通过自己的努力品味到知识果实的甜美。

由于我们学识有限，编写时间仓促，不当之处请各位同仁和读者批评指正。衷心感谢！

最后，祝所有读者学习愉快，硕果累累！

# 目录

*Contents*

<b>第一编 呼吸系统疾病</b>	1
<b>第一章 肺部感染性疾病</b>	1
第一节 肺炎概述	1
第二节 肺炎各论	8
第三节 肺脓肿	17
<b>第二章 支气管扩张</b>	21
<b>第三章 肺结核</b>	25
<b>第四章 慢性阻塞性肺疾病</b>	39
<b>第五章 支气管哮喘</b>	45
<b>第六章 肺血栓栓塞症</b>	55
<b>第七章 肺源性心脏病</b>	61
<b>第八章 间质性肺疾病与结节病</b>	65
第一节 间质性肺疾病	65

第二节 特发性肺纤维化 .....	68
第三节 结节病 .....	71
<b>第九章 胸膜疾病 .....</b>	<b>75</b>
第一节 胸腔积液 .....	75
第二节 气胸 .....	80
<b>第十章 原发性支气管肺癌 .....</b>	<b>85</b>
<b>第十一章 呼吸衰竭.....</b>	<b>94</b>
第一节 急性呼吸衰竭 .....	94
第二节 慢性呼吸衰竭 .....	96
<b>第十二章 急性肺损伤与急性呼吸 窘迫综合征 .....</b>	<b>99</b>
<b>第二篇 消化系统疾病 .....</b>	<b>104</b>
<b>第十三章 胃食管反流病 .....</b>	<b>104</b>
<b>第十四章 食管癌 .....</b>	<b>108</b>
<b>第十五章 消化性溃疡 .....</b>	<b>111</b>
<b>第十六章 胃癌 .....</b>	<b>121</b>
<b>第十七章 肠结核与结核性腹膜炎 .....</b>	<b>125</b>
第一节 肠结核 .....	125
第二节 结核性腹膜炎 .....	130

<b>第十八章 炎症性肠病</b>	135
第一节 溃疡性结肠炎	135
第二节 克罗恩病	143
<b>第十九章 大肠癌</b>	147
<b>第二十章 功能性胃肠病</b>	150
第一节 功能性消化不良	150
第二节 肠易激综合征	152
<b>第二十一章 慢性腹泻</b>	154
<b>第二十二章 肝硬化</b>	159
<b>第二十三章 原发性肝癌</b>	170
<b>第二十四章 肝性脑病</b>	178
<b>第二十五章 急性胰腺炎</b>	185
<b>第二十六章 消化道出血</b>	193
<b>第三篇 循环系统疾病</b>	197
<b>第二十七章 总论</b>	197
<b>第二十八章 心力衰竭</b>	199
第一节 慢性心力衰竭	203

第二节 急性心力衰竭 .....	215
<b>第二十九章 心律失常 .....</b>	<b>218</b>
第一节 概述 .....	218
第二节 窦性心律失常 .....	223
第三节 期前收缩 .....	227
第四节 扑动与颤动 .....	228
第五节 心动过速 .....	230
第六节 预激综合征 .....	231
第七节 心脏传导阻滞 .....	233
第八节 抗心律失常药物的合理应用 .....	234
<b>第三十章 心脏骤停与心脏性猝死 .....</b>	<b>239</b>
<b>第三十一章 高血压 .....</b>	<b>243</b>
第一节 原发性高血压 .....	243
第二节 继发性高血压 .....	253
<b>第三十二章 动脉粥样硬化和冠状动脉粥样     硬化性心脏病 .....</b>	<b>254</b>
第一节 动脉粥样硬化 .....	254
第二节 稳定型心绞痛 .....	256
第三节 不稳定型心绞痛和非 ST 段抬高型 心肌梗死 .....	261
第四节 急性 ST 段抬高型心肌梗死 .....	264
<b>第三十三章 心脏瓣膜病 .....</b>	<b>275</b>
第一节 二尖瓣疾病 .....	275

第二节 主动脉瓣疾病 .....	276
第三节 常见体征的临床意义 .....	277
<b>第三十四章 感染性心内膜炎 .....</b>	<b>280</b>
<b>第三十五章 心肌疾病 .....</b>	<b>284</b>
第一节 心肌病（原发性） .....	285
第二节 心肌炎 .....	286
<b>第三十六章 心包疾病 .....</b>	<b>289</b>
第一节 急性心包炎 .....	289
第二节 缩窄性心包炎 .....	294
<b>第四篇 血液系统疾病 .....</b>	<b>297</b>
<b>第三十七章 贫血概述 .....</b>	<b>297</b>
<b>第三十八章 缺铁性贫血 .....</b>	<b>301</b>
<b>第三十九章 巨幼细胞贫血 .....</b>	<b>307</b>
<b>第四十章 再生障碍性贫血 .....</b>	<b>311</b>
<b>第四十一章 溶血性贫血 .....</b>	<b>318</b>
第一节 概述 .....	318
第二节 自身免疫性溶血性贫血 .....	321
第三节 阵发性睡眠性血红蛋白尿 .....	322
<b>第四十二章 骨髓增生异常综合征 .....</b>	<b>324</b>

<b>第四十三章 白血病</b>	327
第一节 概述	327
第二节 急性白血病	328
第三节 慢性粒细胞性白血病	332
<b>第四十四章 淋巴瘤</b>	335
<b>第四十五章 多发性骨髓瘤</b>	342
<b>第四十六章 脾功能亢进</b>	345
<b>第四十七章 出血性疾病概述</b>	347
<b>第四十八章 过敏性紫癜</b>	351
<b>第四十九章 特发性血小板减少性紫癜</b>	354
<b>第五十章 血友病</b>	358
<b>第五十一章 弥散性血管内凝血</b>	360
<b>第五十二章 血栓性疾病</b>	363
<b>第五十三章 输血和输血反应</b>	367
<b>第五篇 泌尿系统疾病</b>	369
<b>第五十四章 肾小球病概述</b>	369

<b>第五十五章 肾小球肾炎</b>	371
<b>第五十六章 肾病综合征</b>	375
<b>第五十七章 IgA 肾病</b>	379
<b>第五十八章 急性肾衰竭</b>	381
<b>第五十九章 慢性肾衰竭</b>	385
<b>第六篇 内分泌和代谢疾病</b>	391
<b>第六十章 垂体瘤</b>	391
<b>第六十一章 腺垂体功能减退症</b>	393
<b>第六十二章 甲状腺功能亢进症：</b> <b>Graves 病</b>	396
<b>第六十三章 甲状腺功能减退症</b>	409
<b>第六十四章 库欣综合征</b>	412
<b>第六十五章 原发性醛固酮增多症</b>	417
<b>第六十六章 原发性慢性肾上腺皮质功能 减退症</b>	420
<b>第六十七章 嗜铬细胞瘤</b>	423

<b>第六十八章 糖尿病</b> .....	426
<b>第六十九章 糖尿病酮症酸中毒</b> .....	439
<b>第七十章 高渗性非酮症糖尿病昏迷</b> .....	443
<b>第七十一章 低血糖症</b> .....	445
<b>第七十二章 血脂异常和脂蛋白     异常血症</b> .....	447
<b>第七十三章 痛风</b> .....	450
<b>第七篇 结缔组织病和风湿性疾病</b> .....	455
<b>第七十四章 总论</b> .....	455
<b>第七十五章 类风湿关节炎</b> .....	460
<b>第七十六章 系统性红斑狼疮</b> .....	466
<b>第七十七章 血清阴性脊柱关节病</b> .....	473
第一节 强直性脊柱炎 .....	473
第二节 Reiter 综合征和反应性关节炎 .....	476
<b>第八篇 理化因素所致疾病</b> .....	477
<b>第七十八章 中毒</b> .....	477

# 第一篇 呼吸系统疾病

## 第一章

*Chapter*

### 肺部感染性疾病

#### 第一节 肺炎概述

##### 一、定义

肺炎是指终末气道、肺泡和肺间质的炎症，可由病原微生物、理化因素、免疫损伤、过敏及药物所致。细菌性肺炎是最常见的肺炎。

##### 二、传播途径及病理

1. 传播途径 ①空气吸入；②血流播散；③邻近感染部位蔓延；④上呼吸道定植菌的误吸；⑤误吸胃肠道的定植菌（胃食管反流）；⑥通过人气道吸入环境中的致病菌引起。

##### 2. 病理

(1) 金葡菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷白杆菌可引起肺组织坏死性病变易形成空洞。

(2) 其他肺炎治愈后多不留瘢痕，肺的结构和功能可恢复。

## 三、分类

### 1. 解剖分类

(1) 大叶性(肺泡性)肺炎：典型者表现为肺实质炎症，通常并不累及支气管。致病菌多为肺炎链球菌。X线胸片显示肺叶或肺段的实变阴影。

(2) 小叶性(支气管性)肺炎：其病原体有肺炎链球菌、葡萄球菌、病毒、肺炎支原体以及军团菌等。X线显示为沿肺纹理分布的不规则斑片状阴影，肺下叶常受累。

(3) 间质性肺炎：以肺间质为主的炎症，可由细菌、支原体、衣原体、病毒或卡氏肺囊虫等引起。X线通常表现为一侧或双侧肺下部的不规则条索状阴影。

### 2. 病因分类

	肺炎链球菌肺炎	克雷白杆菌肺炎	肺炎支原体肺炎
起病	急	急	缓
前驱症状	病前数日上呼吸道感染史	病前上呼吸道感染症状	咽痛、头痛、肌肉痛
发热	39~40℃ (稽留热)	39℃	38℃
痰	铁锈色	红棕色胶冻 (砖红)	少量黏痰
特点	不形成空洞、不破坏肺泡	砖红色胶冻痰	咳嗽突出
X线	肺叶或肺段实变	肺小叶实变，蜂窝状脓肿	下叶间质炎
首选药	青霉素	氨基糖苷+三代头孢	大环内酯

	绿脓杆菌性肺炎	军团菌肺炎	病毒性肺炎
起病	急	亚急性	较急、症状轻
前驱症状	院内感染气管插管史	头痛、全身酸痛	头痛、全身酸痛
发热	高热	39~40℃ (稽留热)	中低热
痰	绿色浓痰	少量黏痰	少量白色黏痰
特点	毒血症明显，脓痰	高热、肌痛、相当缓脉	
X线	弥漫性支气管肺炎、早期脓肿	肺下叶斑片状浸润，无空洞	双肺弥漫性结节性浸润
首选药	氨基糖苷 + 三代头孢	大环内酯	利巴韦林、阿昔洛韦

#### 四、患病环境分类

有利于指导经验治疗。

##### 1. 社区获得性肺炎 (CAP)

(1) 是指在医院外罹患的感染性肺实质炎症，包括具有明确潜伏期的病原体感染而在入院后平均潜伏期内发病的肺炎。

(2) 临床诊断依据: ①新近出现的咳嗽、咳痰，或原有呼吸道疾病症状加重，并出现脓性痰，伴或不伴胸痛；②发热；③肺实变体征和（或）湿性啰音；④WBC >  $10 \times 10^9/L$  或 <math>4 \times 10^9/L</math>，伴或不伴核左移；⑤胸部X线检查显示片状、斑片状浸润性阴影或间质性改变，伴或不伴胸腔积液。

(3) 以上①~④中任何一项加上⑤，并除外肺结核、

## 4 内科学速记

肺部肿瘤、非感染性肺间质疾病、肺血管炎等，可建立临床诊断。

(4) 常见病原体为肺炎链球菌、流感嗜血杆菌、卡他莫拉菌和非典型病原体。

### 2. 医院获得性肺炎 (HAP)

(1) 亦称医院内肺炎。是指患者入院时不存在、也不处于潜伏期，而于入院 48h 后在医院（包括老年护理院、康复院）内发生的肺炎。

(2) 临床诊断依据与 CAP 相同。

(3) 无感染高危因素患者的常见病原体依次为肺炎链球菌、流感嗜血杆菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷白杆菌等。

(4) 有感染高危因素患者为金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、肠杆菌属、肺炎克雷白杆菌等。

## 五、临床表现

1. 肺实变的典型体征 ①叩诊浊音；②触觉语颤增强；③支气管呼吸音等；④可闻及湿啰音。

2. 并发胸腔积液者 患侧胸部叩诊浊音，触觉语颤减弱，呼吸音减弱。

3. 肺部革兰阴性杆菌感染的共同点 在于肺实变或病变融合，组织坏死后容易形成多发性脓肿，常累及双肺下叶；若波及胸膜，可引起胸膜渗液或脓胸。

## 六、诊断与鉴别诊断

程序：鉴别诊断→评估严重程度→确立病原体。

### (一) 鉴别诊断

1. 呼吸道感染 无肺实质浸润，胸部 X 线可鉴别。