

各科常见疾病诊断要点与处理方法

系列丛书

总主编 / 杜永成

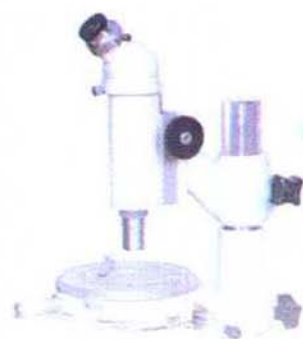
检验科

诊断要点与处理方法 分册

主 编 ● 梁红萍

JIANYANKE

ZHENDUAN YAODIAN YU
CHULIFANGFA FENCE



山西出版传媒集团
山西科学技术出版社

各科常见疾病诊断要点与处理方法系列丛书

检验科诊断要点与 处理方法分册

主 编：梁红萍

副 主 编：吉建民 郭慧芳 段巧艳

编委名单：（按照姓氏笔画排序）

王春雨	吉建民	师 伟
刘建红	刘 锋	杨志宁
沈璐玲	张燕军	武文明
房 玮	孟芝君	赵志敏
郝崇华	段巧艳	耿 燕
郭东琳	郭慧芳	崔巧珍
梁红萍		

山西出版传媒集团

山西科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

各科常见疾病诊断要点与处理方法系列丛书. 检验科诊断要点与处理方法分册/杜永成总主编. ——太原: 山西科学技术出版社, 2012. 12

ISBN 978 - 7 - 5377 - 4264 - 1

I. ①各… II. ①杜… III. ①医学检验—诊疗 IV. ①R4
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 238743 号

各科常见疾病诊断要点与处理方法系列丛书

检验科诊断要点与处理方法分册

- 主 编 梁红萍
出 版 山西出版传媒集团·山西科学技术出版社
(太原建设南路 21 号 邮编: 030012)
发 行 山西出版传媒集团·山西科学技术出版社
(电话: 0351 - 4922121)
经 销 各地新华书店
印 刷 太原彩亿印业有限公司
电 话 0351 - 4922073 (编辑室)
开 本 787mm × 960mm 1/32
印 张 11.5
字 数 194 千字
版 次 2013 年 1 月第 1 版
印 次 2013 年 1 月太原第 1 次印刷
书 号 ISBN 978 - 7 - 5377 - 4264 - 1
定 价 23.00 元
-

如发现印、装质量问题, 影响阅读, 请与发行部联系调换。

前 言

2400 年前希波克拉底勇敢地将医学与神学分离，使之成为一门独立的科学，医学随之成为人类善良情感的一种体现，并担负起社会文明的责任。而医生也成为在救死扶伤过程中磨练自己灵魂的高尚职业。医学的使命是神圣而艰难的，面对生命的神圣，实践的艰难，怀着对生命的敬畏，医生需不断学习、反复实践。如今的世界资讯迅猛发展，各类医学参考书籍浩如烟海，从内容到形式名目繁多，举不胜举。据统计，现在全世界一年的出版物相当于我国过去 3000 年的全部著作。面对恒河沙数的参考书籍，如何让临床医师在最短时间里及时便捷得到诊断、治疗的方面的要点是我们撰写此书的初衷。

全书共由 13 分册组成，其中包括内科、外科、妇产科、神经内科、儿科、皮肤科、眼耳鼻喉科、口腔科、肿瘤科、急诊科、影像、检验科、常见疾病等专业分册。各分册由我省、乃至全国

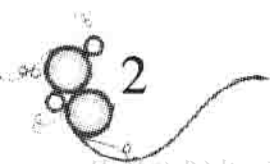


知名专家挂帅领导编写，参考权威著作，最新指南，博采各临床专业专家学者经验及多年从医心得，力争使此书做到规范、新颖、简便、实用。我们希望这部手册既能成为大型综合医院医生常见病、多发病诊断、治疗方面的常规参考书，又能为广大临床主治医生、住院医师、实习医生在日常工作中的口袋书。

全书编写时间历时半年，全体编写人员在繁忙的临床工作之余，加班加点，不辞劳苦，精益求精，一丝不苟，终于使全书得以面世。由于时间仓促，水平有限，其中难免有疏落之处，还望读者不吝赐教，为盼。

希望我们广大的医生同行们，本着救死扶伤的信念，学习、学习、再学习，实践、实践、再实践，力争让我们的崇高职业成为广大患者生命的寄托。

杜永成



《各科常见疾病诊断要点与处理方法系列丛书》编委会名单

总主编 杜永成

总策划 杜永成 赵志春

副主编 (按姓氏笔画排序)

王东	石贞仙	冯建宏	李合欣	张丽
张树平	宋洁富	杨晓丽	胡风云	赵宏光
柳洁	郝梅	秦小卫	梁红萍	彭梅

编委 (按姓氏笔画排序)

王如瑛	王萍	文涛	卢先锋	冯贵生
白晓鸣	吉宏明	吉建民	刘金华	刘晓红
刘毅	刘峰	任晋进	陈文革	陈丽芳
陈煜	张丕逊	张彦玲	张爱珍	张淑兰
李同丽	李彩霞	吴红霞	吴变梅	邵晋凯
杜晓绵	宋菊香	范红	房丽华	杨艳兰
段巧艳	赵江	赵忠仁	姚春筱	徐成
徐建萍	徐钧	唐笑先	高润芳	高爱梅
郭慧芳	崔吉民	常进	曹爱萍	黄博
曾嵘	翟春宝	管强		

目 录

第一章 呼吸系统/1

第一节 慢性阻塞性肺疾病（COPD）的实验室检查/1

第二节 支气管扩张症的实验室检查/4

第三节 支气管哮喘的实验室检查/5

第四节 社区获得性肺炎（CAP）的实验室检查/8

第五节 医院获得性肺炎（HAP）的实验室检查/9

第六节 肺脓肿的实验室检查/11

第七节 肺结核的实验室检查/13

第八节 呼吸衰竭的实验室检查/15

第九节 急性肺损伤与急性呼吸窘迫综合征（ALI/ARDS）的实验室检查/17

第十节 结核性胸膜炎的实验室检查/19

第十一节 原发性支气管肺癌的实验室检查/21

第十二节 恶性胸腔积液的实验室检查/23

第十三节 肺真菌病的实验室检查/25

第十四节 肺血栓栓塞症（PTE）的实验检查/
26

第二章 心血管系统/29

第一节 不稳定型心绞痛和非 ST 段抬高型心肌梗死的实验室检查/29

第二节 稳定型心绞痛的实验室检查/32

第三节 慢性心力衰竭的实验室检查/33

第四节 弥散性血管内凝血（DIC）的实验室检查/35

第五节 感染性心内膜炎的实验室检查/37

第三章 消化系统/39

第一节 肝性脑病的实验室检查/39

第二节 黄疸的实验室检查/40

第三节 消化道出血的实验室检查/42

第四节 大肠癌的实验室检查/43

第五节 伪膜性肠炎的实验室检查/45

第六节 胰腺癌的实验室检查/46

第七节 胰腺炎的实验室检查/48

第八节 原发性肝癌的实验室检查/50

第九节 自身免疫性肝炎的实验室检查/52

第十节 爆发性肝衰竭的实验室检查/55

第十一节 非酒精性脂肪肝的实验室检查/56

第十二节 酒精性肝病的实验室检查/57



- 第十三节 肝硬化的实验室检查/59
- 第十四节 药物性肝病的实验室检查/61
- 第十五节 原发性胆汁性肝硬化的实验室检查/
63

- 第十六节 自发性细菌性腹膜炎的实验室检查/
64

第四章 泌尿系统/67

- 第一节 IgA 肾病的实验室检查/67
- 第二节 急性间质性肾炎 (AIN) 的实验室检
查/69
- 第三节 急性肾衰竭 (ARF) 的实验室检查/71
- 第四节 狼疮性肾炎 (LN) 的实验室检查/74
- 第五节 慢性间质性肾炎 (CIN) 的实验室检
查/76
- 第六节 慢性肾衰 (CRF) 的实验室检查/78
- 第七节 慢性肾小球肾炎的实验室检查/80
- 第八节 尿路感染 (UTI) 的实验室检查/83
- 第九节 尿路结石的实验室检查/85
- 第十节 肾病综合征的实验室检查/86
- 第十一节 糖尿病性肾病 (DN) 的实验室检查
/88
- 第十二节 高血压肾损害的实验室检查/90
- 第十三节 急进性肾小球肾炎的实验室检查/92
- 第十四节 急性肾小球肾炎的实验室检查/94

第十五节 肾小管酸中毒的实验室检查/95

第十六节 紫癜性肾炎（HSPN）的实验室检查/98

第十七节 前列腺炎的实验室检查/100

第十八节 前列腺癌的实验室检查/101

第十九节 膀胱肿瘤的实验室检查/102

第二十节 肾脏恶性肿瘤的实验室检查/103

第五章 血液风湿系统/105

第一节 急性髓系白血病（AML）的实验室检查/105

第二节 慢性髓系白血病（CML）的实验室检查/109

第三节 急性淋巴细胞白血病（ALL）的实验室检查/112

第四节 慢性淋巴细胞白血病（CLL）的实验室检查/115

第五节 骨髓增生异常综合征（MDS）的实验室检查/118

第六节 再生障碍性贫血（AA）的实验室检查/121

第七节 巨幼细胞贫血的实验室检查/123

第八节 自身免疫性溶血性贫血（AIHA）的实验室检查/125

第九节 缺铁性贫血的实验室检查/127

- 第十节 急性粒细胞缺乏症的实验室检查/129
- 第十一节 多发性骨髓瘤（MM）的实验室检查/130
- 第十二节 遗传性球形红细胞增多症（HS）的实验室检查/133
- 第十三节 阵发性睡眠性血红蛋白尿（PNH）的实验室检查/134
- 第十四节 混合性结缔组织病（MCTD）的实验室检查/136
- 第十五节 类风湿关节炎（RA）的实验室检查/138
- 第十六节 系统性红斑狼疮（SLE）的实验室检查/141
- 第十七节 系统硬化的实验室检查/144
- 第十八节 干燥综合征（SS）的实验室检查/146
- 第十九节 多发性肌炎（PM）和皮肌炎（DM）的实验室检查/148
- 第二十节 风湿热的实验室检查/150
- 第二十一节 原发性痛风的实验室检查/152
- 第六章 神经系统/155
- 第一节 蛛网膜下腔出血（SAH）的实验室检查/155
- 第二节 吉兰 - 巴雷综合征（GBS）的实验室

检查/156

第三节 肝豆状核变性（HLD）的实验室检查/
158

第四节 垂体腺瘤的实验室检查/160

第五节 短暂性脑缺血发作的实验室检查/164

第六节 脑静脉及静脉窦血栓形成的实验室检
查/165

第七节 多发性硬化（MS）的实验室检查/167

第八节 急性横贯性脊髓炎/急性脊髓炎的实验
室检查/169

第九节 亚急性脊髓联合变性的实验室检查/
171

第十节 线粒体脑肌病的实验检查/172

第十一节 帕金森病的实验室检查/174

第十二节 阿尔茨海默病的实验室检查/175

第十三节 视神经脊髓炎（NMO）的实验室检
查/176

第十四节 重症肌无力的实验室检查/177

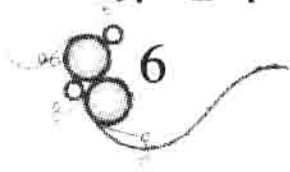
第十五节 新型隐球菌性脑膜炎/179

第十六节 急性病毒性脑炎/181

第十七节 急性感染中毒性脑病/182

第十八节 强直性脊柱炎（AS）的实验室检查
/183

第七章 代谢内分泌系统/186



- 第一节 甲状腺功能亢进症（简称甲亢）——
Graves 病的实验室检查/186
- 第二节 嗜铬细胞瘤的实验室检查/188
- 第三节 库欣综合征的实验室检查/189
- 第四节 糖尿病的实验室检查/191
- 第五节 糖尿病酮症酸中毒的实验室检查/193
- 第六节 高渗性非酮症糖尿病昏迷的实验室检
查/196
- 第七节 甲状腺功能减退症（简称甲减）的实
验室检查/198
- 第八节 黏液水肿性昏迷的实验室检查/199
- 第九节 亚急性甲状腺炎的实验检查/200
- 第十节 慢性淋巴细胞甲状腺炎的实验检查/
201
- 第十一节 单纯性甲状腺肿的实验检查/203
- 第十二节 垂体前叶功能减退症的实验室检查/
204
- 第十三节 巨人症和肢端肥大症的实验室检查/
206
- 第十四节 原发性醛固酮增多症的实验室检查/
208
- 第十五节 尿崩症的实验室检查/210
- 第十六节 胰岛素瘤的实验室检查/212
- 第十七节 抗利尿激素分泌失调综合征（SI-

ADH) 的实验室检查/213

第十八节 低血糖昏迷的实验室检查/215

第十九节 原发性甲状旁腺功能减退的实验室检查/215

第二十节 原发性甲状旁腺功能亢进的实验室检查/217

第八章 急救系统/220

第一节 急性酒精中毒的实验室检查/220

第二节 急性一氧化碳中毒的实验室检查/221

第三节 急性有机磷中毒的实验室检查/222

第四节 烧伤的实验室检查/223

第五节 重症药疹的实验室检查/227

第九章 妇科疾病/229

第一节 子宫内膜异位症的实验室检查/229

第二节 卵巢肿瘤的实验室检查/230

第三节 宫颈癌的实验室检查/232

第四节 输卵管妊娠的实验室检查/233

第五节 子宫平滑肌瘤/235

第六节 胎盘早剥/236

第七节 外阴及阴道炎症的实验室检查/237

第八节 宫颈炎症的实验室检查/238

第九节 急性盆腔炎的实验室检查/240

第十节 葡萄胎的实验室检查/241

第十一节 侵袭性葡萄胎和绒毛膜癌的实验室

检查/242

第十二节 多囊卵巢综合征的实验室检查/244

第十三节 妊娠期高血压病的实验室检查/245

第十四节 羊水栓塞的实验室检查/247

第十五节 产褥感染的实验室检查/249

第十六节 母子血型不合的实验室检查/250

第十章 儿科系统/253

第一节 败血症的实验室检查/253

第二节 肠套叠的实验室检查/255

第三节 传染性单核细胞增多症的实验室检查/
256

第四节 碘缺乏的实验室检查/258

第五节 腹泻病的实验室检查/259

第六节 感染性休克的实验室检查/261

第七节 免疫性血小板减少性紫癜的实验室检
查/263

第八节 维生素 A 缺乏病的实验室检查/265

第九节 维生素 D 缺乏病的实验室检查/266

第十节 化脓性脑膜炎的实验室检查/268

第十一节 小儿惊厥的实验室检查/270

第十二节 新生儿感染性肺炎的实验室检查/
271

第十三节 新生儿黄疸的实验室检查/273

第十四节 新生儿贫血的实验室检查/275

第十五节 新生儿缺血缺氧性脑病的实验室检查/276

第十六节 猩红热的实验室检查/278

第十七节 支原体肺炎的实验室检查/279

第十八节 苯丙酮尿症的实验室检查/281

第十一章 感染性疾病/284

第一节 病毒性肝炎的实验室检查/284

第二节 布鲁氏菌病的实验室检查/289

第三节 传染性非典型肺炎（严重急性呼吸窘迫综合征）的实验室检查/290

第四节 艾滋病（获得性免疫缺陷综合征）的实验室检查/293

第五节 非淋菌性尿道炎的实验室检查/296

第六节 感染性休克的实验室检查/298

第七节 过敏性紫癜的实验室检查/300

第八节 化脓性骨髓炎的实验室检查/301

第九节 化脓性关节炎的实验室检查/302

第十节 淋病的实验室检查/304

第十一节 流行性感冒（简称流感）的实验室检查/305

第十二节 流行性脑脊髓膜炎的实验室检查/307

第十三节 流行性腮腺炎的实验室检查/309

第十四节 流行性乙型脑炎的实验室检查/310

第十五节	麻疹的实验室检查/312
第十六节	梅毒的实验室检查/314
第十七节	人感染高致病性禽流感（禽流感） 的实验室检查/317
第十八节	伤寒与副伤寒的实验室检查/318
第十九节	肾综合征出血热的实验室检查/320
第二十节	水痘和带状疱疹的实验室检查/321
第二十一节	手足口病的实验室检查/323
第二十二节	细菌性痢疾的实验室检查/325
第二十三节	肠结核的实验室检查/328
第二十四节	结核性腹膜炎的实验室检查/330
第二十五节	结核性脑膜炎的实验室检查/332
第二十六节	肾结核的实验室检查/335
第十二章	水、电解质及酸碱平衡失调/338
第一节	代谢性碱中毒的实验室检查/338
第二节	代谢性酸中毒的实验室检查/339
第三节	呼吸性碱中毒的实验检查/340
第四节	呼吸性酸中毒的实验检查/342
第五节	低钾血症的实验室检查/343
第六节	低钠血症的实验室检查/344
第七节	高钾血症的实验室检查/345
第八节	高钠血症的实验室检查/346
参考文献/347	