



湖北高职高专“十一五”规划教材

HUBEI GAOZHI GAOZHUAN "SHIYIWU" GUIHUA JIAOCAI

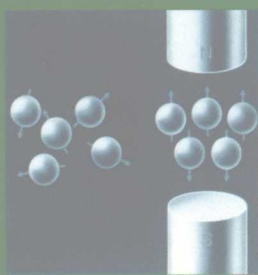
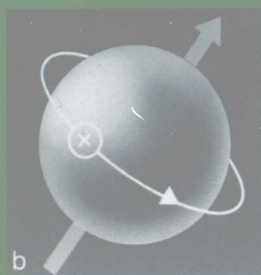
湖北省高等教育学会高职专委会研制

总策划 李友玉
策划 屠莲芳

诊断基本技能

主 编 许瑞凌 龚家炳

ZHENDUAN
JIBEN
JINENG



湖北长江出版集团
湖北科学技术出版社

供临床医学专业用



湖北高职高专“十一五”规划教材

HUBEI GAOZHI GAOZHUAN “SHIYIWU” GUIHUA JIAOCAI

湖北省高等教育学会高职专委会研制

总策划 李友玉
策划 屠莲芳



诊断基本技能

ZHENDUAN JIBEN JINENG

主 编 许瑞凌 龚家炳

副主编 胡 浩 何国珍 程正江

编 者 (按姓氏笔画排序)

马亚平 华中科技大学附属襄樊医院
付永波 仙桃职业学院
付建国 襄樊职业技术学院
朱宇芳 华中科技大学附属襄樊医院
刘金萍 荆楚理工学院
刘海洋 襄樊职业技术学院
许瑞凌 襄樊职业技术学院
何国珍 湖北中医药高等专科学校
杨志萍 襄樊职业技术学院
荣延庆 仙桃职业学院
胡 浩 湖北职业技术学院
高 杨 湖北职业技术学院
龚家炳 仙桃职业学院
程正江 华中科技大学附属襄樊医院
隗志峰 襄樊职业技术学院
路秀庚 襄樊市中医医院
熊 涛 襄樊市中医医院

湖北长江出版集团
湖北科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

诊断基本技能/ 许瑞凌, 龚家炳主编. —武汉: 湖北科学技术出版社, 2008. 8
湖北高专“十一五”规划教材
ISBN 978-7-5352-4158-0

I. 诊… II. ①许…②龚… III. 诊断学—高等学校: 技术学校—教材 IV. R44

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第117737号

诊断基本技能

许瑞凌 龚家炳主编

责任编辑: 高 然

封面设计: 王 梅

出版发行: 湖北科学技术出版社

电话: 027—87679468

地 址: 武汉市雄楚大街268号
湖北出版文化城B座12—13层

邮编: 430070

网 址: <http://www.hbstp.com.cn>

印 刷: 湖北万隆印务有限公司

邮编: 430223

787毫米×1092毫米 1/16

30印张

736千字

2008年8月第1版

2008年8月第1次印刷

ISBN 978-7-5352-4158-0

定价: 49.50元

本书如有印装质量问题 可找本社市场部更换

湖北省教育科学“十一五”规划

专项资助重点课题成果

湖北高职高专规划教材编审委员会

顾问:

姜大源 教育部职业技术教育中心研究所研究员

委员:

马必学 湖北省高教学会副理事长

黄木生 湖北省高教学会高职专委会主任

刘青春 湖北省高教学会秘书长

李友玉 湖北省高教学会副秘书长

刘民钢 湖北省高教学会高职专委会副主任

蔡泽寰 湖北省高教学会高职专委会副主任

李前程 湖北省高教学会高职专委会副主任

彭汉庆 湖北省高教学会高职专委会副主任

陈秋中 湖北省高教学会高职专委会副主任

廖世平 湖北省高教学会高职专委会常务理事

张玲 湖北省高教学会高职专委会常务理事

魏文芳 湖北省高教学会高职专委会常务理事

杨福林 湖北省高教学会高职专委会常务理事

顿祖义 湖北省高教学会高职专委会常务理事

陈年友 湖北省高教学会高职专委会常务理事

陈杰峰 湖北省高教学会高职专委会常务理事

赵儒铭 湖北省高教学会高职专委会常务理事

李家瑞 湖北省高教学会高职专委会常务理事

屠莲芳 湖北省高教学会高职专委会常务理事

张建军 湖北省高教学会高职专委会理事

饶水林 湖北省高教学会高职专委会理事

杨世金 湖北省高教学会高职专委会理事

杨文堂 湖北省高教学会高职专委会理事

王展宏 湖北省高教学会高职专委会理事

刘友江 湖北省高教学会高职专委会理事

韩洪建 湖北省高教学会高职专委会理事

盛建龙 湖北省高教学会高职专委会理事

黎家龙 湖北省高教学会高职专委会理事

王进思 湖北省高教学会高职专委会理事

郑港 湖北省高教学会高职专委会理事

高勇 湖北省高教学会高职专委会理事

《中国职业技术教育》主编

武汉职业技术学院院长

长江职业学院党委书记

湖北省教科规划办主任

湖北省教育科学研究所所长

湖北省教科所高教中心主任

武汉船舶职业技术学院院长

襄樊职业技术学院院长

仙桃职业学院院长党委书记

湖北职业技术学院院长

荆州职业技术学院院长

武汉软件工程职业学院院长

武汉铁路职业技术学院院长

十堰职业技术学院院长

咸宁职业技术学院院长

恩施职业技术学院院长

黄冈职业技术学院院长

随州职业技术学院院长党委书记

湖北三峡职业技术学院院长

教学组组长

秘书长

湖北财税职业学院院长党委书记

鄂东职业技术学院院长党委书记

武汉工业职业技术学院院长

江汉艺术职业学院院长

武汉工程职业技术学院院长

武汉警官职业学院院长

湖北水利水电职业技术学院院长

武汉交通职业学院院长

湖北国土资源职业学院院长

湖北交通职业技术学院院长

武汉电力职业技术学院院长

湖北中医药高等专科学校校长



湖北高职高专“十一五”规划教材(医学类)

HUBEI GAOZHI GAOZHUAN "SHIYIWU" GUIHUA JIAOCAI

编委会

主 任 赵汉芬 襄樊职业技术学院
杨立明 湖北职业技术学院

副主任(按姓氏笔画排序)

汪平安 荆州职业技术学院
官德元 荆楚理工学院
雷良蓉 随州职业技术学院

委 员(按姓氏笔画排序)

王光亚 武汉铁路职业技术学院
付建国 襄樊职业技术学院
白梦清 湖北职业技术学院
杨仁和 湖北中医药高等专科学校
汪平安 荆州职业技术学院
官德元 荆楚理工学院
赵高峰 荆楚理工学院
龚家炳 仙桃职业学院
雷良蓉 随州职业技术学院

教材是教师教学的脚本,是学生学习的课本,是学校实现人才培养目标的载体。优秀教师研制优质教材,优质教材造就优秀教师,培育优秀学生。教材建设是学校教学最基本的建设,是提高教育教学质量最基础性的工作。

高职教育是中国特色的创举。我国创办高职教育时间不长,高职教材存在严重的“先天不足”,如中专延伸版、专科移植版、本科压缩版等。这在很大程度上制约着高职教育教学质量的提高。因此,根据高职教育培养“高素质技能型专门人才”的目标和教育教学实际需求,研制优质教材,势在必行。

2005年以来,湖北省高等教育学会高职高专教育管理专业委员会(简称“高职专委会”),高瞻远瞩,审时度势,深刻领会国家关于“大力发展职业教育”和“提高高等教育质量”之精神,准确把握高职教育发展之趋势,积极呼应全省高职院校发展之共同追求;大倡研究之风,大鼓合作之气,组织全省高职院校开展“教师队伍建设、专业建设、课程建设、教材建设”(简称“四个建设”)的合作研究与交流,旨在推进全省高职院校进一步全面贯彻党的教育方针,创新教育思想,以服务为宗旨,以就业为导向,工学结合、校企合作,走产学研结合发展道路;推进高职院校培育特色专业、打造精品课程、研制优质教材、培养高素质的教师队伍,提升学校整体办学实力与核心竞争力;促进全省高职院校走内涵发展道路,全面提高教育教学质量。

湖北省教育厅将高职专委会“四个建设”系列课题列为“湖北省教育科学‘十一五’规划专项资助重点课题”。全省高职院校纷纷响应,几千名骨干教师和一批生产、建设、服务、管理一线的专家,一起参加课题协同攻关。在科学研究过程中,坚持平等合作,相互交流;坚持研训结合,相互促进;坚持课题合作研究与教材合作研制有机结合,用新思想、新理念指导教材研制,塑造教材“新、特、活、实、精”的优良品质;坚持以学生为本,精心酿造学生成长的精神食粮。全省高职院校重学习研究,重合作创新蔚然成风。

这种以学会为平台,以学术研究为基础开展的“四个建设”,符合教育部关于提高教育教学质量的精神,符合高职院校发展的需求,符合高职教师发展的需求。

在湖北省教育厅和湖北省高等教育学会领导的大力支持下,在湖北省高等教育学会秘书处的指导下,经过两年多艰苦不懈的努力和深入细致的工作,“四个建设”合作研究初见成效。高职专委会与湖北长江出版集团、武汉大学出版社、复旦大学出版社等知名出版单位携手,正陆续推出课题研究成果:“湖北高职高专‘十一五’规划教材”,这是全省高职集体智慧的结晶。

交流出水平,研究出智慧,合作出成果,锤炼出精品。凝聚集体智慧,共创湖北高职教育品牌——这是全省高职教育工作者的共同心声!

湖北省高教学会高职专委会主任 黄木生
2008年6月

前言

本书是湖北省高职高专“十一五”规划教材,是湖北省教育科学“十一五”规划专项资助重点课题成果。

根据教育部十六号文件精神,为满足高等职业技术教育临床医学教学改革的需求,我们组织了湖北省具有临床医学专业教学经验的教师和具有丰富临床实践经验的临床专家共同参与,按照卫生部《诊断学》教学大纲和执业医师(执业助理医师)《内科学》考试大纲的要求,编写了这套适合高职临床医学专业使用的教材。本教材主要篇幅集中在常见症状、问诊、检体诊断、临床常用诊疗技术、诊断方法与病历书写,并且在内容上作了适当增补和精简,对实验诊断、影像诊断、心电图诊断则侧重于临床常用的检查或临床常见疾病的表现。

《诊断基本技能》一书为了适应高职医学生从业素质要求的广泛背景,旨在指导高职医学生临床实践,规范临床诊疗操作,培养临床诊疗思维能力和动手能力,是进入临床的桥梁教材。

湖北省高等教育学会副秘书长、湖北省教育科学研究所高教研究中心主任李友玉研究员,湖北省高等教育学会高职高专教育管理专业委员会教学组组长李家瑞教授、秘书长屠莲芳,负责本教材研制队伍的组建、管理和本教材研制标准、研制计划的制定和实施。

本书的编写过程中,得到了湖北省高等教育学会高职专委会、长江出版集团、襄樊职业技术学院、仙桃职业技术学院、湖北职业技术学院、湖北中医药高专、荆楚理工学院、襄樊市中心医院和襄樊市中医院的大力支持,在此,我们向所有参与、支持本书编写出版的单位、领导和教师们表示深深的谢意。由于编写时间仓促,经验有限,书中可能存在遗漏和错误之处,希望广大师生、临床工作者在使用中提出宝贵意见。

湖北高职高专“十一五”规划教材

《诊断基本技能》研制组

2008年6月

湖北高职高专“十一五”规划教材

——供医学专业用——

- | | |
|---------------|----------------|
| 1.《药理学》 | 12.《外科学》 |
| 2.《人体结构学》 | 13.《妇产科学》 |
| 3.《异常人体结构与功能》 | 14.《儿科学》 |
| 4.《正常人体机能》 | 15.《诊断基本技能》 |
| 5.《免疫与病原生物学》 | 16.《预防医学》 |
| 6.《正常人体结构》 | 17.《介入放射诊断技术》 |
| 7.《内科护理学》 | 18.《医学影像解剖学》 |
| 8.《外科护理学》 | 19.《医学影像诊断》 |
| 9.《护理技巧》 | 20.《医学影像检查技术》 |
| 10.《健康评估》 | 21.《医学影像物理与防护》 |
| 11.《内科学》 | |

出版总规划:湖北省教材出版中心

项目领导小组:袁国雄(组长)

刘健飞 冯芳华 张 跃

项目组成员:陈冬新 余 涛 彭 瑛 刘安民

胡功臣 高诚毅 邹桂芬 张 浩

出版主审:陈冬新

项目编辑:高 然

封面版式设计:王 梅

目

录

概论	(1)
----------	-----

第一篇 问诊

第一章 问诊的重要性	(7)
第二章 问诊的内容	(8)
第三章 问诊的方法、技巧和注意事项	(11)
第四章 常见症状	(13)
第一节 发热	(13)
第二节 咳嗽与咳痰	(16)
第三节 咯血	(18)
第四节 呼吸困难	(20)
第五节 胸痛	(22)
第六节 发绀	(23)
第七节 心悸	(25)
第八节 水肿	(27)
第九节 呕血与便血	(30)
第十节 腹痛	(33)
第十一节 腹泻	(35)
第十二节 黄疸	(37)
第十三节 晕厥	(40)
第十四节 意识障碍	(43)

第二篇 检体诊断

第五章 基本检查法	(49)
第一节 视诊	(49)
第二节 触诊	(50)
第三节 叩诊	(51)
第四节 听诊	(52)
第五节 嗅诊	(53)
第六章 一般检查	(54)
第一节 全身状态检查	(54)
第二节 皮肤	(59)
第三节 淋巴结	(63)
第七章 头部及其器官检查	(65)
第一节 头部	(65)
第二节 头部器官	(66)
第八章 颈部检查	(74)
第一节 颈部外形	(74)

第二节	颈部姿势与运动	(74)
第三节	颈部包块	(74)
第四节	颈部血管	(74)
第五节	甲状腺	(75)
第六节	气管	(76)
第九章	胸部检查	(77)
第一节	胸部的体表标志	(77)
第二节	胸廓、胸壁及乳房检查	(80)
第三节	肺和胸膜	(83)
第四节	呼吸系统疾病的症状和体征	(93)
第五节	心脏检查	(96)
第六节	血管检查	(112)
第七节	循环系统常见疾病的症状和体征	(116)
第十章	腹部检查	(121)
第一节	腹部的体表标志及分区	(121)
第二节	视诊	(123)
第三节	触诊	(127)
第四节	叩诊	(134)
第五节	听诊	(137)
第六节	腹部常见病变的主要症状和体征	(138)
第十一章	生殖器、肛门和直肠检查	(143)
第一节	男性生殖器	(143)
第二节	女性生殖器	(145)
第三节	肛门与直肠	(146)
第十二章	脊柱与四肢检查	(149)
第一节	脊柱检查	(149)
第二节	四肢	(150)
第十三章	神经系统检查	(153)
第一节	脑神经检查	(153)
第二节	运动功能检查	(155)
第三节	感觉功能检查	(158)
第四节	神经反射检查	(159)
第五节	自主神经功能检查	(163)
第六节	神经系统常见疾病的症状和体征	(163)

第三篇 实验室检查

第十四章	实验诊断的临床应用及评价	(171)
第一节	实验诊断的进展、主要内容和应用范围	(171)
第二节	实验诊断的临床应用和结果评价	(172)

第十五章 临床血液学检验	(175)
第一节 血液一般检验	(175)
第二节 贫血的实验室检验	(180)
第三节 骨髓细胞学检验	(185)
第四节 血型与输血	(190)
第十六章 止血与凝血的检验	(193)
第一节 血小板疾病的检验	(193)
第二节 凝血因子疾病的检验	(194)
第三节 纤溶系统的检验	(198)
第四节 止凝血障碍性疾病的实验诊断程序	(199)
第五节 弥散性血管内凝血(DIC)的实验室检查	(199)
第六节 血液流变学检验	(199)
第十七章 体液、分泌物和排泄物检验	(201)
第一节 尿液和肾功能检验	(201)
第二节 粪便检验	(209)
第三节 脑脊液检验	(211)
第四节 浆膜腔积液检验	(214)
第五节 生殖系统体液检验	(216)
第六节 其他体液检验	(217)
第十八章 临床化学检查	(219)
第一节 蛋白质代谢检查	(219)
第二节 胆红素代谢检查	(225)
第三节 糖类代谢检查	(227)
第四节 脂质代谢检查	(229)
第五节 临床酶学检查	(232)
第六节 无机离子检查及血气分析	(237)
第七节 内分泌激素检查	(244)
第十九章 免疫学检验	(252)
第一节 体液免疫测定	(252)
第二节 细胞免疫检测	(256)
第三节 感染免疫血清学检测	(260)
第四节 自身抗体检查	(268)
第五节 肿瘤标志物检查	(274)
第二十章 临床病原学检查	(277)
第一节 标本采集和运送	(277)
第二节 细菌耐药性检查	(278)
第三节 医院感染检查	(280)

第四篇 心电图检查

第二十一章 临床心电学的基本知识	(285)
-------------------------	-------

第一节	心电图产生原理与心电向量概念	(285)
第二节	心电图各波段的组成和命名	(286)
第三节	心电图导联体系	(288)
第二十二章	心电图的测量和正常数据	(290)
第一节	心电图测量	(290)
第二节	正常心电图的波形特点及正常值	(292)
第三节	小儿心电图特点	(293)
第二十三章	心房、心室肥大	(294)
第一节	心房肥大	(294)
第二节	心室肥大	(295)
第二十四章	心肌缺血与 ST-T 改变	(297)
第二十五章	心肌梗死	(299)
第一节	心肌梗死的基本图形	(299)
第二节	心肌梗死的图形演变及分期	(300)
第三节	心肌梗死的定位诊断	(300)
第四节	心肌梗死的不典型图形改变和鉴别诊断	(301)
第二十六章	心律失常	(303)
第一节	心律失常的分类	(303)
第二节	窦性心律及窦性心律失常	(303)
第三节	期前收缩	(305)
第四节	异位性心动过速	(306)
第五节	扑动与颤动	(307)
第六节	心脏传导阻滞	(308)
第七节	预激综合征	(312)
第八节	逸搏与逸搏心律	(313)
第二十七章	药物、电解质对心电图的影响	(314)
第一节	洋地黄制剂	(314)
第二节	抗心律失常药	(314)
第三节	血钾对心电图的影响	(314)
第二十八章	心电图的分析步骤与临床应用	(316)
第一节	心电图的分析步骤	(316)
第二节	心电图的临床应用	(317)
 第五篇 X 线与磁共振检查		
第二十九章	X 线与磁共振检查总论	(321)
第一节	X 线成像	(322)
第二节	计算机体层成像	(323)
第三节	磁共振成像	(326)
第四节	影像诊断原则与步骤	(329)

第三十章 肺与纵隔	(331)
第一节 肺与纵隔影像检查方法和临床应用	(331)
第二节 肺与纵隔正常影像表现	(332)
第三节 肺与纵隔基本病变	(336)
第四节 肺部常见疾病影像诊断	(344)
第三十一章 心与大血管	(357)
第一节 心与大血管影像检查方法和临床应用	(357)
第二节 心与大血管正常影像表现	(358)
第三节 心与大血管病变的基本影像表现	(360)
第四节 获得性心脏病	(363)
第三十二章 骨与关节系统	(371)
第一节 骨与关节影像检查方法和临床应用	(371)
第二节 骨与关节正常影像表现	(372)
第三节 骨与关节基本病变影像表现	(373)
第四节 骨与关节创伤	(375)
第五节 骨关节化脓性感染	(378)
第六节 常见慢性骨关节病	(380)
第七节 骨肿瘤	(381)
第八节 椎间盘脱出	(384)
第三十三章 消化系统	(386)
第一节 食管胃肠道影像检查	(386)
第二节 消化系统正常 X 线表现	(388)
第三节 消化系统常见疾病基本病变影像表现	(391)
第四节 食管胃肠常见病影像诊断	(392)
第三十四章 泌尿系统	(400)
第一节 X 线诊断	(400)
第二节 泌尿系统正常影像表现	(401)
第三节 泌尿系统常见病的影像诊断	(402)
第三十五章 女性生殖系统	(405)
第一节 女性生殖系统 X 线检查方法及临床应用	(405)
第二节 女性生殖系统正常表现	(406)
第三节 妇科常见疾病影像诊断	(407)
第三十六章 副鼻窦和乳突	(409)
第一节 副鼻窦	(409)
第二节 乳突	(411)
第三十七章 颅脑	(413)
第一节 颅脑影像检查方法和临床应用	(413)
第二节 颅脑正常影像表现	(414)
第三节 颅脑常见疾病影像诊断	(414)

第三十八章 介入放射学	(419)
第一节 血管介入技术	(419)
第二节 非血管介入技术	(420)

第六篇 诊断方法与病历书写

第三十九章 临床诊断步骤与思维方法	(425)
第四十章 病历书写	(428)
第一节 病历书写的基本规则和要求	(428)
第二节 病历书写的种类、格式与内容	(428)

第七篇 临床常用诊疗技术

第四十一章 导尿术	(441)
第四十二章 眼底检查术	(443)
第四十三章 淋巴结穿刺术	(445)
第四十四章 胸膜腔穿刺术	(447)
第四十五章 腹膜腔穿刺术	(449)
第四十六章 肝脏穿刺活体组织检查术及抽脓术	(451)
第四十七章 骨髓穿刺术	(453)
第四十八章 腰椎穿刺术	(455)
第四十九章 前列腺检查及按摩术	(457)
第五十章 心包腔穿刺术	(458)

参考文献	(460)
-------------------	-------