

全国卫生专业技术资格考试专家委员会 | 编写

2009

全国卫生专业技术资格
考试指导



病理学

适用专业
病理学 (中级)

[附赠考试大纲]

全国卫生专业技术资格考试专家委员会 | 编写

2009

全国卫生专业技术资格考试指导

病理学

全科医学
皮肤与性病学
内科学
外科学
肿瘤学
肿瘤放射治疗技术
妇产科学
儿科学
眼科学
耳鼻咽喉科学
麻醉学
精神病学
心理治疗学
口腔医学（综合）
口腔内科学
口腔颌面外科学
口腔修复学
口腔正畸学
口腔医学技术
放射医学
放射医学技术
核医学

核医学技术
超声波医学
超声波医学技术
康复医学与治疗技术
营养学
预防医学
预防医学技术
药学（士）
药学（师）
药学（中级）
临床医学检验技术（士）
临床医学检验技术（师）
临床医学检验与技术（中级）
➤ 病理学
病理学技术
护理学（执业护士含护士）
护理学（师）
护理学（中级）
心电学技术
病案信息技术
疼痛学

策划编辑/赵 博
责任编辑/李常乐 赵 博
封面设计/李 蹊
版式设计/何美玲

ISBN 978-7-117-10887-4



9 787117 108874 >

定 价：45.00 元

全国卫生专业技术资格考试专家委员会 | 编写

2009

全国卫生专业技术资格
考试指导

病理学

适用专业

病理学（中级）

[附赠考试大纲]



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

2009 全国卫生专业技术资格考试指导 病理学/全国
卫生专业技术资格考试专家委员会编写. —北京: 人民卫
生出版社, 2009. 1

ISBN 978-7-117-10887-4

I. 2… II. 全… III. ①医学—医药卫生人员—资格考
核—自学参考资料②病理学—医药卫生人员—资格考核—
自学参考资料 IV. R-42 R36

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 180335 号

本书本印次封一贴有防伪标。请注意识别。

2009 全国卫生专业技术资格考试指导
病 理 学

编 写: 全国卫生专业技术资格考试专家委员会

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 保定市中画美凯印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 36.25

字 数: 859 千字

版 次: 2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-10887-4/R · 10888

定 价: 45.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

出版说明

为贯彻国家人事部、卫生部《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》等相关文件的精神，自 2001 年全国卫生专业初、中级技术资格以考代评工作正式实施。通过考试取得的资格代表了相应级别技术职务要求的水平与能力，作为单位聘任相应技术职务的必要依据。

依据《关于 2008 年度卫生专业技术资格考试工作有关问题的通知》（国人厅发[2007] 153 号）文件精神，自 2008 年度起卫生专业技术资格考试中级资格新增疼痛学专业，卫生专业初中级技术资格考试专业增加至 113 个。其中，全科医学、临床医学等 64 个专业的“基础知识”、“相关专业知识”、“专业知识”、“专业实践能力”4 个科目全部实行人机对话考试。其他 49 个专业的 4 个科目仍采用纸笔作答的方式进行考试。

为了帮助广大考生做好考前复习工作，特组织国内有关专家、教授编写了《卫生专业技术资格考试指导》病理学部分。本书根据最新考试大纲中的具体要求，参考国内外权威著作，将考试大纲中的各知识点与学科的系统性结合起来，以便于考生理解、记忆。全书内容与考试科目的关系如下：

“基础知识”：考核内容包括细胞组织的损伤和适应、损伤的修复、局部血液循环障碍、免疫病理、炎症、肿瘤病理诊断基础。

“相关专业知识”：考核内容包括组织学与胚胎学、解剖学。

“专业知识”：主要考查各系统常见疾病的病因、发病机制和基本病变要点等。

“专业实践能力”：考试内容为考试大纲中列出的常见病种。主要考核考生在临床工作中所应该具备的技能、思维方式和对已有知识的综合应用能力。这一部分将采用案例分析题的形式考核，沿时间或空间、病情进展、临床诊疗过程的顺序提问，侧重考查考生对病情的分析、判断及对临床症状的处理能力，还涉及到对循证医学的了解情况。考生的答题情况在很大程度上与临床实践中的积累有关。

欢迎广大考生或专业人士来信交流学习：zgks2009@163.com。

基础医学 第二版

目 录

第一章 细胞、组织的损伤和适应	1
第一节 变性和物质沉积	1
第二节 坏死	3
第三节 细胞凋亡	4
第四节 适应	4
第二章 损伤的修复	6
第一节 再生	6
第二节 肉芽组织	6
第三节 创伤愈合	7
第三章 局部血液循环障碍	8
第一节 充血	8
第二节 血栓形成	8
第三节 栓塞	9
第四节 梗死	10
第五节 出血	11
第四章 免疫病理	12
第一节 变态反应	12
第二节 移植排斥反应	13
第三节 自身免疫病	15
第四节 获得性免疫缺陷综合征(艾滋病)	16
第五章 炎症	18
第一节 概述	18
第二节 基本病变	18
第三节 急性炎症	20
第四节 慢性炎症	21
第六章 肿瘤病理诊断基础	23
第一节 概述	23
第二节 肿瘤的生长方式	26
第三节 肿瘤特征性组织结构的鉴别诊断	26
第四节 特殊染色/组织化学染色在鉴别肿瘤组织来源中的应用	27
第五节 免疫组织化学染色在鉴别肿瘤组织来源中的应用	28
第六节 某些肿瘤细胞超微结构诊断要点	30

第二篇 相关专业知识

第一部分 组织学与胚胎学	33
第一章 基本组织	33
第一节 上皮组织	33
第二节 结缔组织	35
第三节 软骨、骨组织和关节	37
第四节 血液	41
第五节 肌组织	44
第六节 神经组织	46
第二章 循环系统	52
第一节 毛细血管	52
第二节 动脉	53
第三节 静脉	55
第四节 微循环的血管	55
第五节 心脏	56
第六节 淋巴管系统	57
第三章 免疫系统	59
第一节 概述	59
第二节 淋巴细胞、抗原呈递细胞与免疫	60
第三节 淋巴组织	61
第四节 淋巴器官	62
第四章 皮肤	66
第一节 表皮	66
第二节 真皮和皮下组织	67
第三节 皮肤附属器	68
第五章 内分泌系统	70
第一节 概述	70
第二节 甲状腺	70
第三节 甲状旁腺	71
第四节 肾上腺	72
第五节 垂体	73
第六节 松果体	75
第七节 弥散神经内分泌系统	75
第六章 消化管	76
第一节 消化管的一般结构	76
第二节 口腔	76
第三节 咽	78
第四节 食管	78
第五节 胃	78

第六节 小肠	80
第七节 大肠	81
第八节 消化管的淋巴组织及其免疫功能	82
第九节 胃肠的内分泌细胞	83
第七章 消化腺	84
第一节 涎腺	84
第二节 胰腺	85
第三节 肝	86
第四节 胆囊与胆管	88
第八章 呼吸系统	90
第一节 鼻腔	90
第二节 喉、气管和主支气管	90
第三节 肺	91
第九章 泌尿系统	94
第一节 肾	94
第二节 排尿管道	98
第十章 男性生殖系统	99
第一节 睾丸	99
第二节 生殖管道	101
第三节 附属腺	101
第四节 阴茎	102
第十一章 女性生殖系统	103
第一节 卵巢	103
第二节 输卵管	105
第三节 子宫	106
第四节 阴道	108
第五节 乳腺	108
第十二章 眼和耳	110
第一节 眼	110
第二节 耳	112
第十三章 人体胚胎学概述	114
第一节 生殖细胞、受精和胚泡形成	114
第二节 受精卵植入和胚层形成	115
第三节 胚层分化和胚体形成	117
第四节 胎膜和胎盘	118
第五节 胚胎各期外形特征和胚胎龄的推算	120
第六节 双胎、多胎和联胎	121
第七节 鳃器的发生	121
第八节 消化系统的发生和畸形	122
第九节 呼吸系统的发生和畸形	122
第十节 泌尿系统和神经系统的常见畸形	123

第二部分 解剖学	124
第一章 运动系统	124
第一节 骨和骨连结	124
第二节 肌肉概述	127
第二章 消化系统	129
第一节 涎腺	129
第二节 咽	129
第三节 食管	130
第四节 胃	130
第五节 小肠	131
第六节 大肠	132
第七节 肝	133
第八节 肝外胆道	134
第九节 胰	135
第十节 腹膜	135
第三章 呼吸系统	138
第一节 鼻	138
第二节 咽喉	138
第三节 喉	138
第四节 气管和支气管	139
第五节 肺	140
第六节 胸膜	141
第七节 纵隔	141
第四章 泌尿系统	143
第一节 肾	143
第二节 输尿管	144
第三节 膀胱	144
第四节 尿道	145
第五章 男性生殖系统	146
第一节 男性内生殖器	146
第二节 男性外生殖器	148
第三节 男性尿道	148
第六章 女性生殖系统	150
第一节 女性内生殖器	150
第二节 女性外生殖器	152
附：乳房	153
第七章 心血管系统	154
第一节 概述	154
第二节 心	155
第三节 动脉	162
第四节 静脉	163

第八章 淋巴系统	166
第一节 淋巴管道	166
第二节 各部位的淋巴管和淋巴结	167
第三节 一些器官的淋巴引流	170
第四节 脾	171
第五节 胸腺	172
第九章 视器	173
第一节 眼球	173
第二节 眼副器	175
第三节 眼的血管和神经	176
第十章 前庭蜗器	177
第一节 外耳	177
第二节 中耳	177
第三节 内耳	178
第十一章 中枢神经系统	180
第一节 脊髓	180
第二节 脑	182
第三节 脑和脊髓的被膜、血管及脑脊循环	187
第十二章 周围神经系统	191
第一节 概述	191
第二节 脊神经	191
第三节 脑神经	192
第四节 内脏神经系统	193
第十三章 内分泌系统	194
第一节 垂体	194
第二节 甲状腺	194
第三节 甲状旁腺	195
第四节 肾上腺	195
第五节 松果体	195
附：解剖学常用方位术语、胸腹部标志线和腹部分区	195
第三篇 专业知识	
第一章 软组织	199
第一节 成纤维细胞和成肌纤维细胞肿瘤	199
第二节 纤维组织细胞性肿瘤	204
第三节 脂肪组织肿瘤	208
第四节 肌组织肿瘤	210
第五节 脉管组织肿瘤	215
第六节 未归类的软组织肿瘤	219
第七节 骨骼肌非肿瘤性病变	224

第二章 淋巴结和结外淋巴组织	226
第一节 淋巴结反应性增生的基本类型	226
第二节 生发中心的进行性转化	226
第三节 血管滤泡性淋巴结增生 (Castleman 病)	227
第四节 伴有巨大淋巴结病的窦组织细胞增生 (Rosai-Dorfman 病)	227
第五节 嗜酸性淋巴肉芽肿 (Kimura 病)	227
第六节 组织细胞性坏死性淋巴结炎 (Kikuchi 病)	228
第七节 传染性单核细胞增生症的淋巴结病变	228
第八节 皮病性淋巴结病 (皮病性淋巴结炎)	229
第九节 淋巴结弓形虫病	229
第十节 种痘后淋巴结炎	229
第十一节 药物诱发性淋巴结病	230
第十二节 淋巴组织非典型增生	230
第十三节 感染性肉芽肿	230
第十四节 异物性肉芽肿	231
第十五节 结节病	231
第十六节 淋巴结梗死	231
第十七节 淋巴结内上皮性包含物	232
第十八节 霍奇金淋巴瘤	232
第十九节 非霍奇金淋巴瘤	234
第二十节 白血病浸润	237
第二十一节 组织细胞和树突状细胞肿瘤	238
第二十二节 淋巴结转移瘤	239
第三章 脾	240
第一节 脾破裂	240
第二节 慢性淤血性脾肿大	240
第三节 脾梗死	240
第四节 急性脾肿胀	241
第五节 溶血性贫血性脾肿大	241
第六节 特发性血小板减少性紫癜	242
第七节 白血病浸润	242
第八节 髓样化生	243
第九节 淋巴瘤	244
第十节 血管肿瘤	244
第十一节 囊肿	244
第十二节 错构瘤	245
第十三节 继发性肿瘤	245
第十四节 副脾	245
第四章 骨髓	246
第一节 骨髓增生异常综合征 (MDS)	246
第二节 再生障碍性贫血	246

第三节	真性红细胞增多症	246
第四节	白血病	247
第五节	多发性骨髓瘤	249
第六节	淋巴瘤	249
第七节	骨髓纤维化症	250
第八节	骨髓转移瘤	250
第五章	皮肤	252
第一节	皮肤的常见基本病变	252
第二节	非肿瘤性皮肤病	253
第三节	表皮肿瘤和瘤样病变	258
第四节	黑色素细胞肿瘤和瘤样病变	260
第五节	皮肤附件肿瘤	262
第六节	皮肤其他肿瘤	265
第六章	口腔黏膜	269
第一节	常见口腔黏膜病	269
第二节	肿瘤	269
第七章	涎腺	271
第一节	多形性腺瘤(混合瘤)	271
第二节	恶性多形性腺瘤(恶性混合瘤)	271
第三节	腺淋巴瘤(Warthin 瘤)	271
第四节	基底细胞腺瘤	272
第五节	嗜酸细胞腺瘤	272
第六节	腺样囊性癌	272
第七节	腺泡细胞癌	273
第八节	黏液表皮样癌	273
第九节	皮脂腺细胞癌	274
第十节	肌上皮瘤	274
第十一节	小细胞癌(神经内分泌癌)	274
第十二节	良性淋巴上皮病变	275
第十三节	囊肿	275
第十四节	淋巴瘤	275
第八章	牙齿、颌骨	276
第一节	造釉细胞瘤	276
第二节	牙源性钙化上皮瘤	277
第三节	间叶性牙源性肿瘤	277
第四节	混合性牙源性肿瘤	279
第五节	牙源性囊肿	281
第六节	巨细胞修复性肉芽肿	282
第九章	食管	283
第一节	食管炎	283
第二节	Barrett 食管	283

第三节	食管癌	284
第四节	其他恶性肿瘤	285
第十章	胃	286
第一节	胃炎	286
第二节	溃疡病	287
第三节	胃的癌前病变和癌前疾病	288
第四节	胃癌	289
第五节	胃肠道间质瘤 (GIST)	290
第六节	其他肿瘤	290
第十一章	小肠	292
第一节	嗜酸性胃肠炎	292
第二节	克罗恩病 (Crohn 病)	292
第三节	出血坏死性小肠炎	292
第四节	十二指肠 Brunner 腺增生	293
第五节	Peutz-Jegher 息肉病	293
第六节	梅克尔 (Meckel) 憩室	293
第七节	吸收不良综合征	293
第八节	肠套叠	294
第九节	肠扭转	294
第十节	淋巴瘤	294
第十一节	类癌	294
第十二节	胃肠道间质瘤	295
第十三节	十二指肠壶腹周围癌	295
第十二章	阑尾	296
第一节	阑尾炎	296
第二节	黏液囊肿	297
第三节	黏液性囊腺瘤	297
第四节	腺癌和囊腺癌	297
第五节	类癌	297
第十三章	大肠	298
第一节	溃疡性结肠炎	298
第二节	克罗恩病	298
第三节	假膜性结肠炎	298
第四节	缺血性肠病和肠坏死	299
第五节	先天性巨结肠	299
第六节	非肿瘤性息肉	300
第七节	黏膜上皮内瘤变	301
第八节	腺瘤	301
第九节	大肠癌 (结直肠癌)	302
第十四章	肛管和肛门	304
第一节	痔	304

第二节 肛管痿管和窦道	304
第三节 肿瘤和瘤样病变	304
第十五章 肝	306
第一节 病毒性肝炎	306
第二节 自身免疫性肝炎	308
第三节 药物性肝损伤	308
第四节 酒精性肝病	308
第五节 肝硬化	309
第六节 肝脓肿	310
第七节 肝细胞腺瘤	310
第八节 局灶性结节性增生	310
第九节 结节性再生性增生	310
第十节 腺瘤性增生	310
第十一节 肝胆管腺瘤	311
第十二节 原发性肝癌	311
第十三节 肝转移瘤	312
第十四节 肝母细胞瘤	312
第十五节 血管肿瘤	312
第十六节 囊肿	313
第十六章 胆囊和肝外胆管	314
第一节 胆囊炎	314
第二节 胆石症	314
第三节 息肉	314
第四节 腺瘤	314
第五节 胆囊癌	315
第六节 硬化性胆管炎	315
第七节 肝外胆管癌	315
第十七章 外分泌胰腺	316
第一节 胰腺炎	316
第二节 黏液性囊性肿瘤	316
第三节 管内乳头状肿瘤	317
第四节 实性-假乳头肿瘤	317
第五节 导管腺癌	317
第六节 腺泡细胞癌	318
第七节 胰母细胞瘤	318
第八节 囊肿	319
第十八章 内分泌胰腺	320
第一节 胰腺内分泌肿瘤(胰岛细胞瘤)	320
第二节 胰岛增生	321
第十九章 腹膜、肠系膜和腹后壁	322
第一节 腹膜恶性间皮瘤	322

408	第二节	腹膜交界性浆液性肿瘤	322
408	第三节	腹膜种植性肿瘤	323
408	第四节	腹膜假黏液瘤	323
408	第五节	播散性腹膜平滑肌瘤病	323
808	第六节	特发性腹膜后纤维化	324
808	第七节	肠系膜炎性肌纤维母细胞瘤	324
808	第二十章	肺	325
908	第一节	肺动脉栓塞	325
018	第二节	先天性肺囊肿	325
018	第三节	支气管扩张症	326
018	第四节	慢性支气管炎	326
018	第五节	大叶性肺炎	327
018	第六节	支气管肺炎	327
118	第七节	病毒性肺炎	327
118	第八节	弥漫性肺泡损伤	328
818	第九节	支气管哮喘	328
818	第十节	硅肺	329
818	第十一节	肺气肿	330
818	第十二节	慢性肺源性心脏病	330
418	第十三节	特发性肺间质纤维化	331
418	第十四节	肺朗格汉斯细胞组织细胞增生症	331
418	第十五节	Wegener 肉芽肿	331
418	第十六节	肺癌	332
418	第十七节	神经内分泌肿瘤	333
218	第十八节	肺硬化性血管瘤	334
218	第十九节	错构瘤	334
218	第二十节	转移瘤	334
018	第二十一章	胸膜	335
018	第一节	恶性间皮瘤	335
018	第二节	孤立性纤维性肿瘤	335
718	第二十二章	纵隔和胸腺	336
718	第一节	纵隔常见肿瘤和瘤样病变	336
718	第二节	胸腺肿瘤	336
818	第二十三章	心和血管	338
818	第一节	发育畸形(先天性心脏病)	338
018	第二节	动脉粥样硬化	339
088	第三节	冠状动脉粥样硬化性心脏病	340
088	第四节	高血压病	342
188	第五节	风湿病和风湿性心脏病	344
888	第六节	感染性(或细菌性)心内膜炎	345
888	第七节	心瓣膜病	345

第八节 心肌病	347
第九节 心肌炎	348
第十节 心包炎	349
第十一节 梅毒性主动脉炎和梅毒性心脏病	350
第十二节 心脏肿瘤	350
第十三节 动脉瘤	351
第十四节 结节性多动脉炎	351
第十五节 血栓闭塞性脉管炎	352
第十六节 血栓性静脉炎	352
第二十四章 肾	353
第一节 肾小球肾炎	353
第二节 糖尿病肾小球硬化症	354
第三节 急性肾小管坏死	354
第四节 肾盂肾炎	355
第五节 黄色肉芽肿性肾盂肾炎	356
第六节 肾囊肿性疾病	356
第七节 肾动脉狭窄	356
第八节 肾腺瘤	357
第九节 肾嗜酸细胞腺瘤	357
第十节 肾细胞癌	357
第十一节 肾母细胞瘤	359
第十二节 肾血管平滑肌脂肪瘤	359
第十三节 肾盂肿瘤	359
第二十五章 肾盂、输尿管、膀胱和尿道	360
第一节 膀胱炎	360
第二节 膀胱软斑	361
第三节 尿路上皮增生、非典型增生	362
第四节 非浸润性尿路上皮肿瘤	362
第五节 浸润性尿路上皮癌	364
第六节 尿路系统的其他肿瘤	365
第二十六章 睾丸和附睾	366
第一节 鞘膜积液	366
第二节 精子肉芽肿	366
第三节 睾丸生殖细胞肿瘤	366
第四节 睾丸性索间质肿瘤	368
第五节 附睾杂类肿瘤	369
第六节 睾丸周围组织肿瘤	370
第七节 腺瘤样瘤	370
第二十七章 前列腺和精囊	371
第一节 前列腺炎	371
第二节 前列腺良性增生	372

748	第三节	前列腺上皮内瘤变	372
848	第四节	前列腺癌	373
948	第五节	精囊腺癌	374
028	第二十八章	阴茎	375
028	第一节	红斑增生病	375
128	第二节	阴茎癌	375
128	第三节	尖锐湿疣	375
228	第二十九章	女性外阴	376
228	第一节	尖锐湿疣	376
228	第二节	巨大尖锐湿疣	376
228	第三节	外阴鳞状上皮增生症和萎缩性病变	376
328	第四节	外阴上皮内瘤变	377
328	第五节	外阴囊肿	377
328	第六节	外阴癌	378
428	第三十章	阴道	379
428	第一节	囊肿	379
428	第二节	腺病	379
528	第三节	阴道炎	379
528	第四节	上皮内瘤变	380
528	第五节	阴道癌	380
628	第六节	葡萄状肉瘤	380
728	第三十一章	子宫颈	381
728	第一节	慢性子宫颈炎	381
828	第二节	子宫颈上皮内瘤变	381
828	第三节	子宫颈癌	382
928	第三十二章	子宫	385
928	第一节	子宫内膜	385
028	第二节	子宫肌壁	391
128	第三十三章	输卵管	393
228	第一节	输卵管炎	393
228	第二节	输卵管妊娠	394
328	第三节	原发性输卵管癌	394
428	第三十四章	卵巢	395
528	第一节	表面上皮-间质肿瘤	395
528	第二节	性索-间质肿瘤	399
628	第三节	生殖细胞肿瘤	403
728	第四节	生殖细胞-性索-间质肿瘤	407
828	第五节	卵巢网肿瘤	408
928	第六节	杂类肿瘤	408
028	第七节	淋巴造血系统肿瘤	408
128	第八节	继发性肿瘤	408