

全国卫生专业技术资格考试专家委员会 | 编写

2008

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

全国卫生专业技术资格考试专家委员会 | 编写

2008

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)



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

图书在版编目 (CIP) 数据

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, 2008.1

(2008 全国卫生专业技术资格考试指导)

ISBN 978-7-117-09452-8

I. 病… 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 (2007) 第 203892 号

本书本印次封一贴有防伪标, 请予识别。

2008 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: 三河市富华印刷包装有限公司
经 销: 新华书店
开 本: 787×1092 1/16 印张: 25.75
字 数: 610 千字
版 次: 2008 年 1 月第 1 版 2008 年 1 月第 1 版第 1 次印刷
标准书号: ISBN 978-7-117-09452-8/R·9453
定 价: 43.00 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。

目 录

第一篇 基础知识	1
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	10
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	14
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	19
第四节 慢性炎症	21
第六章 肿瘤病理诊断基础	22
第一节 概述	22
第二节 肿瘤的生长方式	25
第三节 肿瘤特征性组织结构的鉴别诊断	25
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(举例)	26
第五节 免疫组织化学染色在鉴别肿瘤组织来源中的应用	27
第六节 某些肿瘤细胞超微结构诊断要点	29

第二篇 专业知识	31
第一章 软组织	31
第一节 纤维母细胞和肌纤维母细胞肿瘤	31
第二节 纤维组织细胞性肿瘤	36
第三节 脂肪组织肿瘤	40
第四节 肌组织肿瘤	42
第五节 脉管组织肿瘤	47
第六节 未归类的软组织肿瘤	51
第七节 骨骼肌非肿瘤性病变	56
第二章 淋巴结和结外淋巴组织	58
第一节 淋巴结反应性增生的基本类型	58
第二节 生发中心的进行性转化	58
第三节 血管滤泡性淋巴结增生 (Castleman 病)	59
第四节 伴有巨大淋巴结病的窦组织细胞增生 (Rosai-Dorfman 病)	59
第五节 嗜酸性淋巴肉芽肿 (Kimura 病)	59
第六节 组织细胞性坏死性淋巴结炎 (Kikuchi 病)	60
第七节 传染性单核细胞增生症的淋巴结病变	60
第八节 皮病性淋巴结病 (皮病性淋巴结炎)	61
第九节 淋巴结弓形虫病	61
第十节 种痘后淋巴结炎	61
第十一节 药物诱发性淋巴结病	62
第十二节 淋巴组织非典型增生	62
第十三节 感染性肉芽肿	62
第十四节 异物性肉芽肿	63
第十五节 结节病	63
第十六节 淋巴结梗死	63
第十七节 淋巴结内上皮性包含物	64
第十八节 霍奇金淋巴瘤	64
第十九节 非霍奇金淋巴瘤	65
第二十节 白血病浸润	69
第二十一节 组织细胞和树突状细胞肿瘤	70
第二十二节 淋巴结转移瘤	71
第三章 脾	72
第一节 脾破裂	72
第二节 慢性淤血性脾肿大	72
第三节 脾梗死	72
第四节 急性脾肿胀	73
第五节 溶血性贫血性脾肿大	73
第六节 特发性血小板减少性紫癜	74

第七节	白血病浸润	74
第八节	髓样化生	75
第九节	恶性淋巴瘤	76
第十节	血管肿瘤	76
第十一节	囊肿	76
第十二节	错构瘤	77
第十三节	继发性肿瘤	77
第十四节	副脾	77
第四章	骨髓	78
第一节	骨髓增生异常综合征 (MDS)	78
第二节	再生障碍性贫血	78
第三节	真性红细胞增多症	78
第四节	白血病	79
第五节	多发性骨髓瘤	81
第六节	恶性淋巴瘤	81
第七节	骨髓纤维化症	82
第八节	骨髓转移瘤	82
第五章	皮肤	84
第一节	皮肤的常见基本病变	84
第二节	非肿瘤性皮肤病	85
第三节	表皮肿瘤和瘤样病变	90
第四节	黑色素细胞肿瘤和瘤样病变	92
第五节	皮肤附件肿瘤	94
第六节	皮肤其他肿瘤	97
第六章	口腔黏膜	101
第一节	常见口腔黏膜病	101
第二节	肿瘤	101
第七章	涎腺	103
第一节	多形性腺瘤 (混合瘤)	103
第二节	恶性多形性腺瘤 (恶性混合瘤)	103
第三节	腺淋巴瘤 (Warthin 瘤)	103
第四节	基底细胞腺瘤	104
第五节	嗜酸细胞腺瘤	104
第六节	腺样囊性癌	104
第七节	腺泡细胞癌	105
第八节	黏液表皮样癌	105
第九节	皮脂腺细胞癌	106
第十节	肌上皮瘤	106
第十一节	小细胞癌 (神经内分泌癌)	106

第十二节	良性淋巴上皮病变	107
第十三节	囊肿	107
第十四节	恶性淋巴瘤	107
第八章	牙齿、颌骨	108
第一节	造釉细胞瘤	108
第二节	牙源性钙化上皮瘤	109
第三节	间叶性牙源性肿瘤	109
第四节	混合性牙源性肿瘤	111
第五节	牙源性囊肿	113
第六节	巨细胞修复性肉芽肿	114
第九章	食管	115
第一节	食管炎	115
第二节	Barrett 食管	115
第三节	食管癌	116
第四节	其他恶性肿瘤	117
第十章	胃	118
第一节	胃炎	118
第二节	溃疡病	119
第三节	胃的癌前病变和癌前疾病	120
第四节	胃癌	121
第五节	胃肠道间质瘤 (GIST)	122
第六节	其他肿瘤	123
第十一章	小肠	124
第一节	嗜酸性胃肠炎	124
第二节	克罗恩病 (Crohn 病)	124
第三节	出血坏死性小肠炎	124
第四节	十二指肠 Brunner 腺增生	125
第五节	Peuty-Jegher 息肉病	125
第六节	梅克尔 (Meckel) 憩室	125
第七节	吸收不良综合征	125
第八节	肠套叠	126
第九节	肠扭转	126
第十节	恶性淋巴瘤	126
第十一节	类癌	126
第十二节	胃肠道间质瘤	127
第十三节	十二指肠壶腹周围癌	127
第十二章	阑尾	128
第一节	阑尾炎	128
第二节	黏液囊肿	129

第三节	黏液性囊腺瘤·····	129
第四节	腺瘤和囊腺瘤·····	129
第五节	类癌·····	129
第十三章	大肠·····	130
第一节	溃疡性结肠炎·····	130
第二节	克罗恩病·····	130
第三节	假膜性结肠炎·····	130
第四节	缺血性肠病和肠坏死·····	131
第五节	先天性巨结肠·····	131
第六节	非肿瘤性息肉·····	132
第七节	黏膜上皮内瘤变·····	133
第八节	腺瘤·····	133
第九节	大肠癌(结直肠癌)·····	134
第十四章	肛管和肛门·····	136
第一节	痔·····	136
第二节	肛管瘘管和窦道·····	136
第三节	肿瘤和瘤样病变·····	136
第十五章	肝·····	138
第一节	病毒性肝炎·····	138
第二节	自身免疫性肝炎·····	140
第三节	药物性肝损伤·····	140
第四节	酒精性肝病·····	140
第五节	肝硬化·····	141
第六节	肝脓肿·····	142
第七节	肝细胞腺瘤·····	142
第八节	局灶性结节性增生·····	142
第九节	结节性再生性增生·····	142
第十节	腺瘤性增生·····	142
第十一节	肝胆管腺瘤·····	143
第十二节	原发性肝癌·····	143
第十三节	肝转移瘤·····	144
第十四节	肝母细胞瘤·····	144
第十五节	血管肿瘤·····	144
第十六节	囊肿·····	145
第十六章	胆囊和肝外胆管·····	146
第一节	胆囊炎·····	146
第二节	胆石症·····	146
第三节	息肉·····	146
第四节	腺瘤·····	146

第五节	胆囊癌	147
第六节	硬化性胆管炎	147
第七节	肝外胆管癌	147
第十七章	外分泌胰腺	148
第一节	胰腺炎	148
第二节	黏液性囊性肿瘤	148
第三节	管内乳头状肿瘤	149
第四节	实性-假乳头肿瘤	149
第五节	导管腺癌	149
第六节	腺泡细胞癌	150
第七节	胰母细胞瘤	150
第八节	囊肿	151
第十八章	内分泌胰腺	152
第一节	胰腺内分泌肿瘤(胰岛细胞瘤)	152
第二节	胰岛增生	153
第十九章	腹膜、肠系膜和腹后壁	154
第一节	腹膜恶性间皮瘤	154
第二节	腹膜交界性浆液性肿瘤	154
第三节	腹膜种植性肿瘤	155
第四节	腹膜假黏液瘤	155
第五节	播散性腹膜平滑肌瘤病	155
第六节	特发性腹膜后纤维化	156
第七节	肠系膜炎性肌纤维母细胞瘤	156
第二十章	肺	157
第一节	肺动脉栓塞	157
第二节	先天性肺囊肿	157
第三节	支气管扩张症	158
第四节	慢性支气管炎	158
第五节	大叶性肺炎	159
第六节	支气管肺炎	159
第七节	病毒性肺炎	159
第八节	弥漫性肺泡损伤	160
第九节	支气管哮喘	160
第十节	硅肺	161
第十一节	肺气肿	162
第十二节	慢性肺源性心脏病	162
第十三节	特发性肺间质纤维化	163
第十四节	肺郎格汉斯细胞组织细胞增生症	163
第十五节	Wegener肉芽肿病	163

第十六节	肺癌	163
第十七节	神经内分泌肿瘤	165
第十八节	肺硬化性血管瘤	166
第十九节	错构瘤	166
第二十节	转移瘤	166
第二十一章	胸膜	167
第一节	恶性间皮瘤	167
第二节	孤立性纤维性肿瘤	167
第二十二章	纵隔和胸腺	168
第一节	纵隔常见肿瘤和瘤样病变	168
第二节	胸腺肿瘤	168
第二十三章	心和血管	170
第一节	发育畸形(先天性心脏病)	170
第二节	动脉粥样硬化	171
第三节	冠状动脉粥样硬化性心脏病	172
第四节	高血压病	174
第五节	风湿病和风湿性心脏病	176
第六节	感染性(或细菌性)心内膜炎	177
第七节	心瓣膜病	177
第八节	心肌病	179
第九节	心肌炎	180
第十节	心包炎	180
第十一节	梅毒性主动脉炎和梅毒性心脏病	181
第十二节	心脏肿瘤	182
第十三节	动脉瘤	183
第十四节	结节性多动脉炎	183
第十五节	血栓闭塞性脉管炎	184
第十六节	血栓性静脉炎	184
第二十四章	肾	185
第一节	肾小球肾炎	185
第二节	糖尿病肾小球硬化症	186
第三节	急性肾小管坏死	186
第四节	肾盂肾炎	187
第五节	黄色肉芽肿性肾盂肾炎	188
第六节	肾囊肿性疾病	188
第七节	肾动脉狭窄	188
第八节	肾腺瘤	189
第九节	肾嗜酸细胞腺瘤	189
第十节	肾细胞癌	189

第十一节	肾母细胞瘤	191
第十二节	肾血管平滑肌脂肪瘤	191
第十三节	肾盂肿瘤	191
第二十五章	肾盂、输尿管、膀胱和尿道	192
第一节	膀胱炎	192
第二节	膀胱软斑	193
第三节	尿路上皮增生、非典型增生	194
第四节	非浸润性尿路上皮肿瘤	194
第五节	浸润性尿路上皮癌	196
第六节	尿路系统的其他肿瘤	197
第二十六章	睾丸和附睾	198
第一节	鞘膜积液	198
第二节	精子肉芽肿	198
第三节	睾丸生殖细胞肿瘤	198
第四节	睾丸性索间质肿瘤	200
第五节	附睾杂类肿瘤	201
第六节	睾丸周围组织肿瘤	202
第七节	腺瘤样瘤	202
第二十七章	前列腺和精囊	203
第一节	前列腺炎	203
第二节	前列腺良性增生	204
第三节	前列腺上皮内瘤变	204
第四节	前列腺癌	205
第五节	精囊腺癌	206
第二十八章	阴茎	207
第一节	Queyrat 增殖性红斑	207
第二节	阴茎癌	207
第三节	尖锐湿疣	207
第二十九章	女性外阴	208
第一节	尖锐湿疣	208
第二节	巨大尖锐湿疣	208
第三节	外阴鳞状上皮增生症和萎缩性病变	208
第四节	外阴上皮内瘤变	209
第五节	外阴囊肿	209
第六节	外阴癌	210
第三十章	阴道	211
第一节	囊肿	211
第二节	腺病	211
第三节	阴道炎	211

第四节	上皮内瘤变·····	212
第五节	阴道癌·····	212
第六节	葡萄状肉瘤·····	212
第三十一章	子宫颈·····	213
第一节	慢性子宫颈炎·····	213
第二节	子宫颈上皮内瘤变·····	213
第三节	子宫颈癌·····	214
第三十二章	子宫·····	217
第一节	子宫内膜·····	217
第二节	子宫肌壁·····	223
第三十三章	输卵管·····	225
第一节	输卵管炎·····	225
第二节	输卵管妊娠·····	226
第三节	原发性输卵管癌·····	226
第三十四章	卵巢·····	227
第一节	表面上皮-间质肿瘤·····	227
第二节	性索-间质肿瘤·····	231
第三节	生殖细胞肿瘤·····	235
第四节	生殖细胞-性索-间质肿瘤·····	239
第五节	卵巢网肿瘤·····	240
第六节	杂类肿瘤·····	240
第七节	淋巴造血系统肿瘤·····	240
第八节	继发性肿瘤·····	240
第九节	瘤样病变·····	241
第三十五章	胎盘·····	244
第一节	葡萄胎·····	244
第二节	侵袭性葡萄胎·····	244
第三节	绒毛膜癌·····	245
第四节	胎盘部位滋养细胞肿瘤 (PSTT)·····	245
第三十六章	乳腺·····	247
第一节	炎症和瘤样病变·····	247
第二节	腺病·····	248
第三节	纤维囊性病·····	249
第四节	导管内增生性病变·····	250
第五节	小叶肿瘤·····	252
第六节	导管内乳头状瘤·····	253
第七节	腺瘤·····	253
第八节	纤维腺瘤·····	254
第九节	浸润性乳腺癌·····	254

第十节	叶状肿瘤	258
第十一节	化生性癌	259
第十二节	间叶性肉瘤	259
第三十七章	甲状腺	261
第一节	甲状腺炎	261
第二节	非毒性甲状腺肿	262
第三节	毒性甲状腺肿	262
第四节	甲状腺腺瘤	262
第五节	甲状腺癌(滤泡源性)	263
第六节	甲状腺髓样癌	264
第七节	恶性淋巴瘤	264
第八节	异位甲状腺	264
第九节	甲状舌管囊肿	264
第三十八章	甲状旁腺	265
第一节	甲状旁腺增生	265
第二节	甲状旁腺腺瘤	265
第三节	甲状旁腺癌	265
第三十九章	肾上腺皮质	267
第一节	肾上腺皮质增生	267
第二节	肾上腺皮质腺瘤	267
第三节	肾上腺皮质癌	268
第四十章	肾上腺髓质和副神经节	269
第一节	肾上腺髓质增生	269
第二节	嗜铬细胞瘤	269
第三节	神经母细胞瘤	269
第四节	节细胞神经瘤	270
第五节	非嗜铬性副神经节瘤	270
第四十一章	垂体	271
第一节	垂体腺瘤	271
第二节	垂体癌	271
第三节	鞍内颅咽管瘤	271
第四十二章	弥散性神经内分泌细胞肿瘤	272
第一节	类癌	272
第二节	非典型类癌	272
第三节	神经内分泌癌	272
第四十三章	中枢神经系统	273
第一节	神经组织的基本病变	273
第二节	脑梗死	274
第三节	颅内出血	275

第四节	原发性脱髓鞘病	275
第五节	Alzheimer 病	276
第六节	Parkinson 病	276
第七节	神经上皮组织肿瘤	277
第八节	脑膜肿瘤	278
第九节	生殖细胞肿瘤	279
第十节	其他肿瘤	279
第十一节	颅内血管肿瘤和瘤样病变	280
第十二节	囊肿	280
第十三节	恶性淋巴瘤	280
第十四节	继发性肿瘤	281
第十五节	感染性疾病	281
第四十四章	周围神经系统	285
第一节	感染性多发性神经根炎	285
第二节	创伤性神经瘤	285
第三节	神经鞘瘤	285
第四节	神经纤维瘤	286
第五节	多发性神经纤维瘤病	286
第六节	恶性周围神经鞘膜瘤 (MPNST)	286
第七节	神经母细胞瘤	287
第八节	节细胞神经瘤	287
第四十五章	眼	289
第一节	眼睑	289
第二节	眼球	289
第三节	眼眶	290
第四节	泪腺	290
第四十六章	耳	291
第一节	外耳	291
第二节	中耳	291
第四十七章	鼻和鼻窦	293
第一节	鼻息肉	293
第二节	内翻性乳头状瘤	293
第三节	鼻硬结症	293
第四节	Wegener 肉芽肿	294
第五节	常见恶性肿瘤	294
第四十八章	咽	297
第一节	慢性扁桃体炎	297
第二节	鼻咽纤维血管瘤	297
第三节	鼻咽癌	297

第四节	嗅母细胞瘤	299
第四十九章	喉	300
第一节	息肉	300
第二节	淀粉样变	300
第三节	乳头状瘤	300
第四节	鳞状细胞癌	301
第五十章	骨和软骨	302
第一节	纤维囊性骨炎	302
第二节	纤维结构不良	302
第三节	骨瘤	302
第四节	骨样骨瘤	303
第五节	骨母细胞瘤	303
第六节	骨肉瘤	303
第七节	骨软骨瘤	305
第八节	软骨母细胞瘤	305
第九节	软骨黏液样纤维瘤	305
第十节	软骨瘤	306
第十一节	软骨肉瘤	306
第十二节	骨化性纤维瘤	307
第十三节	恶性纤维组织细胞瘤	307
第十四节	纤维组织细胞瘤	308
第十五节	骨巨细胞瘤	308
第十六节	尤文肉瘤	309
第十七节	脊索瘤	309
第十八节	长骨造血细胞瘤	310
第十九节	骨转移瘤	310
第二十节	孤立性骨囊肿	311
第二十一节	动脉瘤性骨囊肿	311
第二十二节	骨化性肌炎	312
第二十三节	骨折后骨痂形成	312
第五十一章	关节和滑膜	313
第一节	类风湿关节炎	313
第二节	滑囊囊肿	313
第三节	腱鞘囊肿	313
第四节	色素性绒毛结节性滑膜炎	314
第五节	腱鞘巨细胞瘤	314
第五十二章	传染病	316
第一节	结核病	316
第二节	麻风	318

第三节	梅毒	319
第四节	淋病	320
第五节	伤寒	320
第六节	细菌性痢疾	321
第七节	流行性出血热	322
第八节	钩端螺旋体病	322
第九节	流行性脑脊髓膜炎	323
第十节	流行性乙型脑炎	323
第十一节	脊髓灰质炎	323
第十二节	狂犬病	323
第十三节	病毒性肝炎	323
第十四节	艾滋病	323
第十五节	深部真菌病概述	323
第十六节	念珠菌病	324
第十七节	隐球菌病	324
第十八节	曲菌病	325
第十九节	毛霉菌病	325
第五十三章	寄生虫病	326
第一节	弓形虫病	326
第二节	疟疾	326
第三节	阿米巴病	327
第四节	血吸虫病	328
第五节	丝虫病	328
第六节	猪囊虫病(囊尾蚴病)	329
第七节	华支睾吸虫病(肝吸虫病)	329
第八节	肺吸虫病	330
第九节	细粒棘球蚴病(包虫病)	330
第十节	泡状棘球蚴病	331
第五十四章	手术中快速(冰冻切片)病理诊断	332
第一节	应用范围	332
第二节	注意事项	332
第三节	常见各部位疾病的冰冻切片诊断(举例)	332
第五十五章	病理标本检查	333
第一节	目的和要求	333
第二节	一般操作程序	333
第三节	常见活检标本的肉眼检查和取材(举例)	334
第五十六章	细胞学诊断	335
第一节	恶性肿瘤细胞的形态特点	335
第二节	对于恶性肿瘤基本组织学类型的推测	335