

中華人民共和國衛生部
衛生教材編審委員會初審試用
醫士學校教本

病 理 學

人 民 衛 生 出 版 社

學 理 病

編 著 者

林 振 綱

黃 陵

審 查 者

徐 誦 明

一九五五年・北京

病 理 學

書號：1726 開本：787×1092/25 印張：10 10/25 (插圖3頁) 字數：192千字

林振綱 黃 陵 編 著

徐 誦 明 審 查

人 民 衛 生 出 版 社 出 版

(北京書刊出版業營業許可證出字第〇四六號)

• 北京崇文區綾子胡同三十六號 •

上海新華印刷廠印刷 • 新華書店發行

1955年5月第1版—第1次印刷

印數：1—10,100

(上海版) 定價：(7) 1.24 元

前 言

首先要說明的是我對於這樣教本的編寫，限於經驗，在內容的分量上及深度上，很難正確地估計和掌握。加以在本書的寫作過程中，忽又臥病，致各論部分中輟。不但拖延了時期，未得及時出版供應，並且深信在倉促中亦沒能很好地完成任務，這使我深深感到不安。

在第一版編寫的時候，對於蘇聯先進資料的搜集很不全面，鑽研的亦不深入，所以內因一章爲了寧闕勿濫起見，暫付缺如，未作編述。當然還有許多先進的材料和新的觀點，例如勒柏辛斯卡婭學說等，亦未能加以介紹。

第一版試用後，承諸同道加以研究，提供很多珍貴的意見，指出不少的缺欠，對於這次的改編給了莫大的幫助，加強了不少的集體力量，這是我深刻體會到的。

此次的修訂和編寫，主要是參考 Рапопорт 著的病理學教程、Абрикосов 的病理解剖學以及其他一些散在的蘇聯先進材料，將上次總論中的空白點充實起來，病理生理學的內容亦作了一些補充，並盡力地符合到蘇聯教材的整體性、系統性，例如將全身循環障礙一章，移在各論的循環系統病理學中講述。對於提供的一些意見，參照蘇聯資料加以研究，盡力之所及按先進的學術觀點，作了些修正。

各論的內容大致是按蘇聯中級教材的系統，結合病理生理學和病理解剖學編寫的。祇是在內容的分量上，因教學時數的限制，盡量的加以精簡。神經系統及營養和物質代謝兩篇，爲了避免與生理生化方面的重複及節省時間，完全刪略未編入。生殖系統的疾病，特別是女性部分，在我國現時還是相當重要的，因此增加上這一篇幅。

關於名詞的問題，是按照國際通用拉丁文名稱的現實意義並參考高氏醫學辭彙規定的。其中與辭彙有出入的，將辭彙中的名詞附記在括弧內，作爲參考。

年來任務較多，深感時間困難，本書的各論又迫於限期，匆促編寫，在第五章以後的部分幸得黃陵副教授分工，共經一個月來的突擊，勉告完成。插圖完全是黃副教授以敏捷的速度整理出來的，這對於本書的完成增加了很大的力量和速度。須再要申明的，不僅是因爲突擊的關係，亦是限於我們的能力因

素，深信其中缺點謬誤之處是定所難免的。這次出版後，尙望教者讀者更多的提出批評，予我們更大的援助力量，以便作好再次改版的工作，將內容再提高一步。

在編寫中蒙前輩徐誦明老師的指導與支援，並精細的校正，本書得以完整的出版，是我們應當提出來感謝的。

林振綱識於北京醫學院

1954 年 12 月

教學內容時間分配表

	內 容	總時間	理論課	實 習
	總 論			
1	緒論	6	6	
2	物質代謝障礙	11	8	3
3	循環障礙	8	5	3
4	適應性及代償性過程	} 21	4	} 6
5	炎症		11	
6	腫瘤	} 12	} 6	} 6
7	畸形			
合 計		58	40	18
	各 論			
1	循環系統	14	8	6
2	血液及造血系統	} 14	5	} 3
3	呼吸系統		6	
4	消化系統	13	7	6
5	肝臟	7	4	3
6	泌尿系統	9	6	3
7	生殖系統	} 11	3	} 3
8	內分泌系統		5	
合 計		68	44	24

- 說明：(1)此表僅供參考。(2)爲了講授方便，各章節次序可以前後變動。
 (3)課本所有內容不一定均要在課堂內講授，可酌留次要者作自習及參考用。
 (4)總計：總時數 126 小時：理論課 84 小時，實習 42 小時。

45R

目 錄

病理學總論

第一篇 緒論.....	1
第一章 學習病理學應有的認識	1
第二章 健康、疾病和死亡	3
第三章 疾病的發生規律——發病學概論	4
第四章 病因學概論	6
第五章 病原侵入的途徑及感染方式	10
第六章 病理過程的種類	11
第七章 病理學的學習步驟	11
總 結	12
第二篇 細胞及組織的物質代謝障礙	14
第一章 物質代謝障礙的發生過程	14
第二章 死亡	14
第一節 全身死亡	15
第二節 局部死亡——壞死	15
第三章 萎縮	18
總 結	19
第四章 營養不良和沉着	20
第一節 蛋白代謝障礙	21
第二節 脂肪代謝障礙	23
第三節 碳水化合物代謝障礙(糖原沉着)	24
第四節 礦物質代謝障礙	24
總 結	26
第五節 色素沉着	27
內源性色素	27

非血色素性色素(27)	血色素性色素(28)	
外源性色素		31
總結		31
第三篇 循環障礙		33
第一章 局部血液循環障礙		33
第一節 局部血量增多——充血		33
第二節 局部血量減少——局部貧血		35
第三節 出血		36
總結		39
第四節 血栓形成		39
第五節 栓塞		41
第六節 梗塞		42
總結		43
第二章 體液循環障礙——水腫		44
總結		45
第四篇 適應性及代償性過程		47
第一章 肥大及增生		47
第二章 再生		48
第三章 化生		51
第四章 修繕		52
第一節 吸收與搬運		52
第二節 機化與包圍		52
第三節 創傷癒合		53
第四節 骨折癒合		55
第五節 移植		55
總結		56
第五篇 防禦性反應——炎症		58
第一章 炎症概論		58
第一節 炎症的本質		58
第二節 炎症的原因——外在因素		58

第三節 炎症的組織變化	58
第四節 炎症的發展規律	61
第五節 炎症的全身反應	63
第六節 炎症的轉歸	63
總結	64
第二章 炎症各論——炎症的種類	65
第一節 變質性炎症	66
第二節 滲出性炎症	66
第三節 增殖性炎症	70
總結	71
第三章 特殊傳染性炎症——慢性肉芽性炎症	72
第一節 結核症(癆病)	73
總結	80
第二節 梅毒	81
總結	85
第三節 麻風(癩病)	86
第四節 風濕病(優麻質斯病)	87
第五節 淋巴肉芽腫症(何杰金氏病)	88
第六節 第四性病(腹股溝淋巴肉芽腫)	89
第七節 放線狀菌病	89
總結	90
第六篇 腫瘤	92
第一章 腫瘤概論	92
第一節 腫瘤的本質	92
第二節 腫瘤的發生與原因	92
第三節 腫瘤的構造及形態	93
第四節 腫瘤的發生方式及發育方式	94
第五節 腫瘤的性質及影響	96
第六節 腫瘤的命名與治療	99
總結	100
第二章 腫瘤各論	101

第一節 間葉性組織的腫瘤	101
良性型(101) 惡性型——肉瘤(103)	
第二節 上皮組織的腫瘤	105
良性型(105) 惡性型——癌瘤(癌)(106)	
第三節 神經系統的腫瘤	109
第四節 色素組織的腫瘤	109
第五節 混合腫瘤	110
總結	110
第七篇 畸形	112

病理學各論

第一篇 循環系統病理學	114
第一章 全身血液循環的病理生理學	114
第一節 全身血液循環障礙	114
第二節 心臟血管系統的代償機制	115
第三節 全身血液循環障礙的主要變化	116
第二章 心臟病理學	116
第一節 心內膜炎	116
(甲) 風濕性心臟病——疣狀性心內膜炎	116
(乙) 潰瘍性(細菌性)心內膜炎	117
(丙) 慢性心瓣膜病(慢性心臟病)	120
第二節 心肌炎	122
第三節 心包炎(心外膜炎)	123
第四節 續發性心臟肥大	123
第五節 心冠動脈性心臟病	124
第三章 血管系統病理學	125
第一節 血管系統的病理生理學	125
高血壓症(126) 低血壓症——虛脫與休克,暈厥(126)	
第二節 動脈疾患	127
(甲) 動脈硬化性疾患	127

I. 動脈粥樣硬化症(127)	II. 細動脈硬化症——原發性 高血壓症(129)	
(乙) 動脈的炎症性疾患		132
I. 主動脈梅毒——梅毒性主動脈中膜炎(132)	II. 閉塞 性增殖性脈管炎(134)	
第三節 靜脈疾患		134
I. 靜脈擴張(靜脈瘤)(134)	II. 靜脈炎(135)	
第四章 淋巴管疾患		135
第一節 急性淋巴管炎		135
第二節 淋巴管擴張		135
總結		136
第二篇 血液及造血內臟病理學		138
第一章 血液理化學性質的變化		138
第一節 血液化學成分的變化		138
第二節 血液反應性的變化		139
第三節 血量過少——失血的後果		139
第二章 血液病		140
第一節 貧血症		140
第二節 白血球數的變化		141
第三節 白血病		141
第四節 血小板減少症		144
第三章 淋巴腺疾患		144
第一節 淋巴腺腫脹		144
第二節 淋巴腺炎		144
第三節 淋巴腺結核		145
第四章 脾臟疾患		146
第一節 脾腫		146
(I) 濾血性脾腫(146)	(II) 造血性脾腫(146)	(III) 貯血性 脾腫(146)
(甲) 傳染性脾腫		147
(乙) 特殊代謝障礙性脾腫(自身中毒性脾腫)		148

第二節 脾臟腫脹	149
總結	149
第三篇 呼吸系統病理學	151
第一章 呼吸的病理生理學	151
第一節 呼吸障礙	151
第二節 缺氧症	152
第三節 窒息	153
第四節 呼吸障礙時機體的調節作用	154
(I) 喘息(154) (II) 咳嗽(155) (III) 血流循環的變化(155)	
第二章 呼吸道通氣障礙的病理學	155
第一節 支氣管喘息	156
第二節 感冒與流行性感冒	156
第三節 白喉	156
第三章 肺臟疾患	157
第一節 空氣含量的變化	157
(I) 肺氣腫(157) (II) 肺膨脹不全(157)	
第二節 肺炎	157
(I) 大葉性肺炎(格魯布性肺炎)(157) (II) 小葉性肺炎(支氣管肺炎)(160) (III) 肺膿腫及肺壞疽(161)	
第三節 肺結核	162
(I) 小兒型肺結核——原發期肺結核(162) (II) 成人型肺結核——再發期結核(163)	
第四節 肺癌	168
第四章 胸膜疾患——胸膜炎	168
總結	169
第四篇 消化系統病理學	171
第一章 口腔內消化障礙	171
第二章 嚥下障礙	172
第三章 胃的病理	173
第一節 胃消化障礙——胃分泌障礙,運動障礙,胃弛緩症,嘔吐,噯氣,吃逆	173

第二節 胃的疾患	174
(Ⅰ) 胃潰瘍病(174) (Ⅱ) 胃癌(177)	
第四章 腸的病理	178
第一節 腸消化障礙	178
(Ⅰ) 腸管的運動障礙(178) (Ⅱ) 消化液的排泄障礙(178)	
(Ⅲ) 腹瀉(179) (Ⅳ) 便秘(179) (Ⅴ) 腸性自身中毒(179)	
第二節 腸管疾患	180
(Ⅰ) 闌尾炎(蚓突炎)(180) (Ⅱ) 霍亂(181) (Ⅲ) 腸傷寒(182)	
副傷寒(184) (Ⅳ) 痢疾(185) (甲)細菌性痢疾(185)	
(乙)阿米巴性痢疾(186) (Ⅴ) 腸結核(187) (Ⅵ) 腸癌(188)	
(Ⅶ) 疝(188) (Ⅷ) 腸阻塞及腸狹窄(189)	
第五章 腹膜疾患	190
第一節 急性腹膜炎	190
第二節 結核性腹膜炎	191
總 結	191
第五篇 肝臟病理學	193
第一章 肝臟的病理生理學	193
肝臟疾患時機體內的各種代謝障礙:	193
(一) 蛋白代謝障礙	193
(二) 碳水化合物代謝障礙	194
(三) 脂肪和類脂質的代謝障礙	194
(四) 膽色素代謝障礙	194
第二章 肝臟中毒性營養不良——急性黃色肝萎縮	195
第三章 肝的炎症	195
第一節 傳染性(病毒性)肝炎——包特金氏病	195
第二節 肝膿腫	195
(甲) 門脈性肝膿腫	196
(乙) 膽道性肝膿腫	196
第三節 肝梅毒	196
第四章 肝硬變症	197

第五章 肝癌	198
第六章 膽囊的病理	199
第一節 膽囊炎	199
第二節 膽囊癌	200
總結	200
第六篇 泌尿系統病理學	202
第一章 泌尿的病理生理學	202
第一節 泌尿障礙	203
第二節 泌尿障礙的重要現象	204
第二章 腎臟疾患	205
第一節 腎的炎症	205
(甲) 腎小球腎炎	205
(乙) 化膿性腎炎	210
第二節 腎病	212
第三節 血管性萎縮腎——細動脈硬化性萎縮腎	212
第四節 腎結核	213
第五節 泌尿系統的腫瘤	214
總結	215
第七篇 生殖系統病理學	217
第一章 男性生殖器疾患	217
第一節 睪丸疾患	217
(I) 梅毒性睪丸炎(217) (II) 睪丸的腫瘤(217)	
第二節 副睪疾患	218
(I) 淋病性副睪炎(218) (II) 副睪結核(218)	
第三節 前列腺疾患——前列腺肥大	219
第二章 女性生殖器疾患	220
第一節 子宮疾患	220
(I) 產後子宮內膜炎(220) (II) 子宮腺肌症(221) (III) 子宮腫瘤(221)	
第二節 卵巢腫瘤	223
第三章 異常妊娠	225

(甲) 子宮外妊娠	225
(乙) 葡萄狀胎(水泡狀胎)	226
總結	228
第八篇 內分泌病理學	229
第一章 胰腺的內分泌障礙——糖尿病	229
第二章 腎上腺的內分泌障礙	231
第一節 腎上腺髓質的機能障礙	231
第二節 腎上腺皮質的機能障礙	231
第三節 阿狄森氏病(青銅病)	232
第三章 甲狀腺的內分泌障礙	232
第一節 粘液水腫	232
第二節 巴塞杜氏病	233
第三節 地方性甲狀腺腫	235
第四節 克汀病(地方性侏儒)	236
第四章 副甲狀腺的內分泌障礙	236
第五章 女性生殖腺激素的障礙	238
第六章 腦垂體內分泌障礙	239
(甲) 腦垂體前葉機能障礙	239
(乙) 腦垂體後葉機能障礙	240
總結	240

病理學總論

第一篇 緒 論

重點：(1)學習病理學的目的和要求；病理學在醫學上所起的作用。(2)由統一整體觀念認識到疾病是什麼？對於細胞病理學說的批判。(3)以巴甫洛夫學說為基礎的病理學說的基本理論：1.疾病的發生規律，2.消滅疾病的原則。(4)各種病原在預防對策上的重要性。

第一章 學習病理學應有的認識

第一節 病理學的意義和內容

病理學是研究疾病的發生和發展，並闡明其原理，以求得瞭解疾病本質的一種科學。

學習病理學要結合解剖學，組織學，胎生學，生理學，生物化學，細菌學和寄生物學等各學科的知識，瞭解疾病的全部過程及各方面的變化，包括下列各項內容：

(1)誘發疾病的因素(病因學)。(2)疾病的發生過程(發病學)。(3)疾病在人體所發生的形態變化(病理解剖學)和機能變化(病理生理學)。(4)疾病的發展過程(疾病的經過)。(5)疾病的危害性及將來的結果(疾病的轉歸和結果)。

病理學的研究方法和發展方向，首先要結合歷史唯物論的觀點，瞭解人類進化過程中生理學和病理學的關係，因此又有比較解剖學與比較病理學，也是研究上的重要基礎。更要用動物實驗來研

究疾病的發生、發展及機能變化，這種實驗病理學就是病理生理學的發展方向。在這些方面蘇聯先進醫學均有偉大的成就。

第二節 學習病理學的思想方法和目的

研究社會科學，要用馬克思辯證唯物主義的思想方法，掌握着社會的發展規律，才能正確地認識社會問題的本質。學習自然科學中的病理學，也同樣地必須要建立這種辯證唯物的觀點，方能得到具體深入的瞭解。認識疾病、分析疾病和研究疾病必須要以巴甫洛夫學說和米邱林生物進化的觀點作為基礎。用這種辯證唯物論的科學性思想方法來認識各種疾病的本質，掌握疾病的發生與發展規律，進而理解防治各種疾病的病理學原理，這就是學習病理學的思想方法和目的。

第三節 病理學在醫學上的地位和應用

病理學在醫學的發展上是很佔重要地位的，由下列表解中，可以理解病理學是聯繫基礎醫學和實用醫學的橋樑。

