

# 神經病學

程玉麐著

商務印書館發行

# 神 經 病 學

程 玉 麀 著

商 務 印 書 館 發 行

---

◆(63200·2)

神經病學

著者 程玉慶

發行者 商務印書館

上海河南中路二二二號

印刷者 商務印書館

發行所 商務印書館

上海及各地

★版權所有★

---

1948年7月初版  
1950年6月再版 基價25元

---

## 著 者 序

著者在北京協和醫學院教學時，曾兼任河北省立醫學院講師，深感缺乏本國文神經病學專門教科書之苦，乃着手編著本書。

開始編著時，手邊西文書籍甚夥，可供參考，尙覺順利。嗣後被聘爲南京初創之國立中央大學醫學院神經學教授，因時間與參考書籍之關係，被迫暫停。搜集參考材料稍有頭緒，而國難繼起，學校西遷入川，遂又停頓。來川後兼任中央華西齊魯三醫學院教職，更感本書之需要，乃決意速成本書，費時三年餘，終於編竣。

著者一方面希望本書之內容充實，一方面又希望便於臨牀之應用，故根據神經系統解剖的部份分成章節。先有總論，敘述各該部份發生損害時所有之症狀，而後有各論，詳寫產生該部損害之各種疾病。希望學者利用本書第二章之檢查法，於發現某部有損害時，再作疾病之鑑別診斷。此種寫法，卽在西文書籍中亦尙屬初試，能否達到便於臨牀應用之目的，尙希高明者加以指教。最大之困難爲原因相同而症狀不同之疾病務須分章討論，例如神經系梅毒，一見於腦神經之損害章，再見於脊髓之損害章，三見於腦脊膜之損害章，四見於腦損害章，或可使讀者忽略一種疾病常可產生各種不同之症狀。

書中以不用西文爲原則，僅於書後列一中西文對照表，以便參考，然人名則皆用原文，以免譯音不同，發生錯誤。寫此書時，譯名之困難最大，以往既缺乏本國文之神經病學教本，中華醫學會出版之醫學辭彙對於神經病之譯名又極少，故書中譯名常有不妥之處，尙希高明者加以指教。書中所用之像片全係著者歷年所積聚，故盡屬本國患者，雖可引起相當興趣，然不免過少，總有殘缺不全之感，希望將來能逐漸補充。每章列有參考之文獻，供教學時之參照，對於本國醫學雜誌內所發表之論述，特別注意。

寫此書時，承吾妻劉素君女士作文字上之修改與校正、一部份抄寫之工，並爲申謝。

程玉塵，民國二十八年五月，  
識於成都華西壩中大醫學院。

# 綱 目

第一章 中樞神經系統解剖學概論.....	1
第一節 中樞神經系統之覆蓋.....	1
甲 骨蓋.....	1
(一)頭顱.....	1
(二)脊柱.....	1
乙 腦脊髓膜.....	2
(一)腦脊厚膜.....	2
(二)腦脊薄膜.....	4
丙 腦脊髓液.....	5
第二節 腦與脊髓之解剖概論.....	6
甲 脊髓.....	6
(一)外形.....	6
(二)內部結構.....	7
1. 灰白質 2. 白質	
乙 延髓與橋腦.....	11
(一)外形.....	11
(二)內部結構.....	12
丙 小腦.....	16
(一)外形.....	16
(二)小腦的纖維連接.....	17
1. 舊小腦系統 2. 新小腦系統 3. 小腦組織	
丁 中腦.....	18
(一)外形.....	19
(二)內部結構.....	19
戊 腦神經.....	19
己 間腦.....	24
庚 大腦半球.....	24

(一)外側面	24
1. 額葉    2. 顳葉    3. 頂葉    4. 枕葉	
(二)內側面	26
(三)腦基底神經節、內囊	27
辛 腦室	28
第三節 腦與脊髓的血液循環	28
甲 腦的血液循環	29
(一)大腦的動脈	29
1. 大腦前動脈    2. 大腦中動脈    3. 大腦後動脈	
(二)小腦的動脈	31
(三)大腦的靜脈	31
1. 大腦靜脈外組    2. 大腦靜脈內組	
(四)小腦的靜脈	32
乙 脊髓的血液循環	32
第二章 神經系統檢查法	34
第一節 神經系統常規檢查法	34
甲 病歷	34
乙 頭之檢查	34
丙 腦神經之檢查	35
(一)嗅神經	35
(二)視神經	35
(三)動眼神經、滑車神經、外展神經	36
(四)三叉神經	37
(五)面神經	37
(六)聽神經	38
(七)舌咽神經、迷走神經	39
(八)副神經	39
(九)舌下神經	39
丁 運動系統之檢查	39
(一)異常運動	39
(二)肌緊張力	40

(三) 共濟運動	41
(四) 肌收縮力	41
(五) 肌肉營養	47
戊 感覺系統之檢查	47
(一) 觸覺	47
(二) 痛覺	48
(三) 溫度覺	49
(四) 肌覺及關節覺或深覺	50
(五) 震動覺	50
己 反射之檢查	50
(一) 正常反射	50
(二) 病理反射	52
庚 生長神經系統之檢查	52
第二節 神經系統特殊檢查法	53
甲 腦脊髓液之檢查	53
(一) 取腦脊髓液法	53
1. 腰椎穿刺術	2. 小腦延髓池穿刺術
(二) 腦脊髓液壓力之檢查	55
(三) 檢查	55
1. 肉眼檢查	2. 顯微鏡下檢查
3. 化學檢查	4. 細菌檢查
5. 血清檢查	
乙 運動神經與肌肉之電氣檢查	60
(一) 感應電氣檢查	60
(二) 平流電氣檢查	60
丙 Head 氏失語症之檢查法	61
丁 X光線檢查	62
第三章 神經病之病原概論	66
甲 內生性因	66
乙 外生性因	68
(一) 本體內所發生之外生性因	68
(二) 外來的外生性因	69

第四章	肌肉營養不良病	73
甲	原發進行性肌營養不良	73
乙	先天性肌無力 (Oppenheim 氏病)	76
丙	先天性肌強直 (Thomsen 氏病)	76
丁	重症肌無力 (Erb 氏病)	76
戊	家族性周期性麻痺	78
第五章	周圍神經之損害	81
第一節	總論	81
甲	原因	81
乙	病理解剖	81
丙	症狀	82
丁	療法	82
第二節	腦神經之損害	83
甲	嗅神經之損害	83
乙	視神經之損害	84
丙	動眼神經、滑車神經及外展神經之損害	85
丁	三叉神經之損害	88
戊	面神經之損害	90
己	聽神經之損害	92
庚	舌咽神經與迷走神經之損害	92
辛	副神經之損害	93
壬	舌下神經之損害	93
第三節	脊神經之損害	94
甲	項神經叢之損害	94
	(一)枕神經痛	94
乙	臂神經叢之損害	95
	(一)胸長神經之損害	96
	(二)腋神經之損害	96
	(三)肌皮神經之損害	97
	(四)肩胛上神經之損害	97
	(五)肩胛背神經之損害	97



(六)胸前神經之損害	97
(七)肩胛下神經之損害	97
(八)胸背神經之損害	98
(九)內側皮神經之損害	98
(十)橈神經之損害	98
(十一)正中神經之損害	99
(十二)尺神經之損害	101
丙 肋間神經之損害	103
丁 腰神經叢之損害	103
(一)股外側皮神經痛	104
(二)股神經之損害	104
(三)閉孔神經之損害	104
戊 胛神經叢之損害	104
(一)坐骨神經麻痺	105
(二)坐骨神經痛	105
(三)尾骨痛與骶骨痛	106
<b>第六章 多數性周圍神經之損害</b>	<b>108</b>
<b>第一節 多數性腦神經之損害</b>	<b>108</b>
甲 顛骨岩部炎	108
乙 翼腭凹併合病徵	108
丙 鼻咽淋巴上皮瘤	109
<b>第二節 多數性神經炎</b>	<b>109</b>
甲 由外生性毒素引起之多數性神經炎	110
(一)醇中毒性神經炎	110
(二)鉛中毒性神經炎	111
(三)砷中毒性神經炎	111
(四)鉍及汞中毒性神經炎	112
乙 由內生性毒素引起之多數性神經炎	112
(一)糖尿病性神經炎	112
(二)脚氣	112
丙 傳染病性多數性神經炎	113

(一) 白喉病神經炎 .....	113
(二) 麻痺斑紋麻風 .....	113
(三) 傳染性多數性神經炎、神經根炎、脊髓神經根炎 .....	114
丁 由營養障礙引起之多數性神經炎 .....	115
戊 遺傳性多數性神經炎 .....	115
(一) 肥大性間質性神經炎 .....	115
第三節 周圍神經腫瘤 .....	116
甲 由神經堤轉變成之組織的腫瘤 .....	116
(一) 神經上皮瘤 .....	116
(二) 交感神經母細胞瘤 .....	116
(三) 節細胞性神經瘤 .....	116
(四) 旁神經節瘤 .....	116
(五) 神經纖維瘤病 .....	117
乙 由間葉或間葉所轉變成之組織的腫瘤 .....	117
丙 感覺神經母細胞瘤 .....	118
第七章 脊髓之損害 .....	120
第一節 脊神經腹背根之損害 .....	120
甲 帶狀疱疹 .....	120
乙 慢性粘連性蜘蛛膜炎 .....	122
丙 脊髓圓錐及馬尾之損害 .....	122
第二節 脊髓腹灰白柱之損害 .....	123
甲 急性脊髓腹灰白柱炎 .....	124
乙 嬰兒脊髓性進行性肌萎縮 (Werdnig-Hoffmann 氏病) .....	131
丙 脊髓性進行性肌萎縮 .....	132
丁 梅毒性脊髓性肌萎縮 .....	133
戊 神經性進行性肌萎縮 (Charcot-Marie 氏病) .....	134
己 瘰癧病菌液預防療法之併發病 .....	134
第三節 大腦皮層脊髓側束之損害 .....	135
甲 原發性偏側硬化 .....	136
乙 遺傳性痙攣性脊髓麻痺 .....	137

第四節 脊髓腹灰白柱與側束之併合損害 .....	137
甲 肌萎縮性偏側硬化(Charcot 氏病) .....	137
乙 梅毒性肌萎縮性偏側硬化 .....	139
第五節 脊髓背緒之損害 .....	139
甲 脊髓癆 .....	139
第六節 脊髓背緒與他束之併合損害 .....	148
甲 緒性脊髓病 .....	148
乙 遺傳性共濟失調(Friedreich 氏共濟失調) .....	152
第八章 脊髓之損害(續) .....	158
第一節 脊髓之損傷 .....	158
甲 脊柱之損傷 .....	158
乙 脊椎之脫位 .....	158
丙 脊椎之骨折 .....	159
丁 脊髓之震盪 .....	159
戊 脊髓之出血 .....	159
己 脊髓之擠壓損傷 .....	160
第二節 脊髓之橫貫損害 .....	161
甲 脊髓梅毒 .....	164
乙 壓迫性脊髓病 .....	167
(一)結核性脊椎炎 .....	169
(二)脊髓腫瘤 .....	170
(三)慢性黏連性蜘蛛膜炎 .....	172
(四)急性脊厚膜外炎 .....	172
(五)肥大性項脊厚膜炎 .....	173
(六)白血病、綠色瘤與 Hodgkin 氏病之神經系症狀 .....	174
丙 其他損害 .....	175
(一)脊髓膿腫 .....	175
(二)潛水夫病 .....	176
第三節 脊髓空洞症 .....	176
第四節 脊髓之發育不全 .....	179
甲 Kippel-Feil 氏畸形 .....	179

乙 脊柱裂 .....	180
第五節 播散性腦脊髓之損害 .....	182
甲 多數性硬化症 .....	182
乙 散播性腦脊髓炎 .....	186
第九章 腦幹之損害 .....	189
第一節 總論 .....	189
甲 延髓之損害 .....	191
乙 橋腦之損害 .....	192
丙 大腦脚之損害 .....	193
丁 四疊體之損害 .....	194
第二節 各論 .....	194
甲 腦幹性進行癱瘓 .....	194
乙 癱咬病 .....	196
丙 破傷風 .....	198
第十章 小腦之損害 .....	200
第一節 總論 .....	200
第二節 各論 .....	203
甲 小腦發育不全與萎縮 .....	203
(一) 橄欖——橋腦——小腦萎縮 .....	203
(二) 小腦與脊髓聯合發育不全 .....	203
(三) 原發性小腦主質變性 .....	204
(四) 小腦性進行性協同作用失常 .....	204
乙 小腦之腫瘤 .....	204
(一) Lindau 氏病 .....	205
丙 小腦出血 .....	205
第十一章 腦脊膜之損害 .....	207
第一節 腦脊厚膜之損害 .....	207
甲 厚膜外炎 .....	207
乙 厚膜外出血 .....	207
丙 厚膜下出血 .....	208
丁 慢性厚膜下出血或出血性厚膜下炎 .....	208

戊 嬰兒厚膜下血腫 .....	209
第二節 腦脊薄膜之損害 .....	209
甲 總論 .....	209
(一)原因 .....	209
(二)症狀 .....	209
(三)療法 .....	210
乙 各論 .....	211
(一)蜘蛛膜下腔出血 .....	211
(二)漿液性腦脊薄膜炎(虛性腦膜炎) .....	211
(三)急性無膿毒性腦脊薄膜炎 .....	212
(四)膿性腦脊薄膜炎 .....	213
(五)梅毒性腦脊薄膜炎 .....	223
第十二章 大腦各部損害之症狀學 .....	229
甲 瀰散性腦損害 .....	229
(一)智力之改變 .....	229
(二)情緒之錯亂 .....	229
(三)人格之改變 .....	229
乙 額葉之損害 .....	230
丙 顳葉之損害 .....	232
丁 頂葉之損害 .....	233
戊 枕葉之損害 .....	234
己 後中央回之損害 .....	235
庚 前中央回之損害 .....	236
辛 胼胝體之損害 .....	237
壬 內囊之損害 .....	237
癸 視丘之損害 .....	238
子 失語症 .....	240
(一)口頭表白方面的障礙 .....	241
(二)句法方面的障礙 .....	242
(三)名稱方面的障礙 .....	242
(四)字意方面的障礙 .....	242

第十三章 錐體外運動系統之損害	245
第一節 總論	245
甲 解剖生理	245
乙 症狀	248
(一)蒼白球之損害	248
(二)新紋狀體之損害	250
第二節 各論	254
甲 少動與張力過強的併合病徵 (Parkinson 氏併合病徵)	254
(一)震顫麻痺 (Parkinson 氏病)	254
(二)動脈硬化性肌強勁	255
(三)慢性腦炎	255
(四)錳中毒	255
(五)一氧化碳中毒	255
(六)腦損傷與出血或軟化等	256
(七)療法	256
乙 肝性豆狀核變性	256
(一)原因	256
(二)病理解剖	257
(三)症狀	257
(四)診斷	258
(五)預後	258
(六)療法	258
丙 扭轉性痙攣	258
丁 J. kob 氏痙攣性假硬化症	259
戊 陣攣性斜頸	259
己 舞蹈病	260
(一) Sydenham 氏舞蹈病	260
(二) Huntington 氏舞蹈病	261
(三)其他的舞蹈病	262
第十四章 腦炎	265

第一節 濾過性病毒的腦炎 .....	265
甲 流行性腦炎 .....	265
乙 菌液的播散性腦脊髓炎 .....	275
第二節 梅毒性腦炎或麻痺性癡呆 .....	277
甲 原因 .....	277
乙 病理解剖 .....	278
丙 症狀 .....	279
丁 診斷 .....	281
戊 預後 .....	281
己 療法 .....	282
第三節 其他的腦炎 .....	283
甲 細菌中毒性腦炎 .....	283
(一) 急性中毒性腦炎 .....	283
(二) 急性善性腦薄膜腦炎 .....	284
(三) 急性軟化性變 .....	284
(四) 遷徙性非化膿性腦炎 .....	285
乙 寄生性腦炎 .....	285
(一) 旋毛蟲的腦炎 .....	285
(二) 囊蟲的腦炎 .....	285
(三) 日本血吸蟲的腦炎 .....	286
(四) 瘧疾 .....	286
丙 其他 .....	286
(一) 斑疹傷寒性腦病 .....	286
(二) 鸚鵡病 .....	287
(三) Malta 熱 .....	287
(四) 腮腺炎 .....	287
(五) 球狀孢子屬肉芽腫、皮內黴菌屬、孢子絲菌、錐蟲 病、脾脫疽、Tularensis 菌病與黃熱病等 .....	288
(六) 瀰漫性硬化 (瀰漫性中軸周圍性腦炎) .....	288
第十五章 腦膿腫 .....	294
甲 原因 .....	294

乙	病理解剖 .....	296
丙	症狀 .....	297
丁	診斷 .....	300
戊	預後 .....	300
己	療法 .....	300
<b>第十六章 腦血管與血液循環病 .....</b>		<b>302</b>
甲	腦貧血 .....	302
乙	腦充血 .....	302
丙	腦水腫 .....	303
丁	血壓過高性腦病 .....	305
戊	腦動脈硬化 .....	306
己	梅毒性腦血管病 .....	307
庚	卒中 .....	309
辛	腦血管之石灰性變 .....	319
壬	結性動脈周圍炎 .....	319
癸	腦動脈瘤 .....	319
子	厚膜內靜脈竇之血栓形成 .....	321
<b>第十七章 腦損傷與中毒 .....</b>		<b>325</b>
<b>第一節 頭顱與腦之損傷 .....</b>		<b>325</b>
甲	頭顱骨折 .....	325
乙	腦震盪 .....	326
丙	腦損傷之晚發病症 .....	327
丁	腦損傷後癲癇 .....	327
戊	產傷 .....	328
<b>第二節 腦中毒 .....</b>		<b>330</b>
甲	醇中毒 .....	330
	(一)醇中毒性癲癇 .....	331
	(二)醇中毒性周圍神經炎與 Korsakoff 氏併合病徵 .....	331
	(三)Wernicke 氏出血性上部腦灰白質炎 .....	331
	(四)震顫性譫妄 .....	332
乙	一氧化碳中毒 .....	332



丙	二氧化碳中毒	333
丁	重金屬中毒	333
	(一)鉛中毒	333
	(二)砒中毒	334
	(三)汞中毒	335
	(四)錳中毒	335
	(五)Thallium 中毒	335
戊	藥物中毒	335
	(一)Veronal Medinal Luminal Dial Adalin Som-nifen 等中毒	335
	(二)嗎啡與其他鴉片劑中毒	335
	(三)古加英中毒	336
	(四)溴劑中毒	336
	(五)奎寧中毒	336
	(六)Aniline 屬中毒	336
	(七)番木鱉素中毒	337
	(八)醚與氯仿中毒	337
	(九)其他	337
己	中熱	337
	(一)中熱衰竭	337
	(二)中熱休克	337
	(三)過高熱	338
	(四)中暑痛性痙攣	338
庚	食物中毒	338
	(一)肉類中毒	338
	(二)麥角中毒	339
	(三)蛤貝中毒	339
辛	其他	339
第十八章	顱內腫瘤	342
第一節	總論	342
甲	原因	342