

目錄

	頁
獻給	v
葉序	vi
吳序	xii
第一版序	xvii
修訂版序	xx
第二版序	xxix
目錄	xxviii
表的目錄	xxxvii
圖的目錄	xxxviii

第 1 章 治療憂鬱/焦慮疾患的藥物 1

前言	1
藥物治療上憂鬱及焦慮疾患不該分開	1
抗憂鬱劑的作用機轉	2
突觸前與突觸後神經細胞	5
憂鬱疾患的分類	7

焦慮疾患的分類	9
抗憂鬱劑的分類	13
三環抗憂鬱劑	16
選擇性血清素再吸收抑制劑	26
血清素及去甲基腎上腺素回收抑制劑	41
Bupropion	58
單胺氧化酵素抑制劑	67
選擇性單胺氧化酵素抑制劑	72
單胺接受器調整抗憂鬱劑	77
目前抗憂鬱劑的銷售量	87
正在研發中用來治療憂鬱/焦慮的藥劑	88
分辨治療焦慮疾患功能不同的抗憂鬱劑	90
使用抗憂鬱劑應注意的事項	95
抗憂鬱劑治療的目標：症狀緩解	100
STAR*D的臨床試驗	102
停用抗憂鬱劑	105
有些病人不能停用抗憂鬱劑	106
臨床上抗憂鬱劑的選擇	107
抗憂鬱劑在憂鬱/焦慮疾患以外的應用	111
結語	113
治療憂鬱/焦慮疾患藥物的學名及商 品名之對照表	116
參考文獻	119

第2章 治療雙極性疾患的藥劑

13

前言

133

情感性疾患的分類

134

躁症的診斷準則

135

治療雙極性疾患藥物的分類

138

鋰鹽

141

Carbamezapine

152

Oxcarbazepine

157

Valproate

157

Lamotrigine

164

Topiramate

172

Gabapentin

174

第二代抗精神病劑

177

其他治療雙極性疾患藥劑

186

臨床規範

188

治療雙極性疾患藥物的臨床比較

198

結語

199

治療治療雙極性疾患學名及商品名

之對照表

201

參考文獻

204

第3章 抗精神病劑	219
前言	219
第一代抗精神病劑的類別	221
精神分裂症原版的多巴胺假說	224
含多巴胺神經細胞的分佈	225
第一代抗精神病劑的副作用	227
精神分裂症的診斷準則	235
抗精神病劑的適應性	237
Clozapine 的問世	238
第二代抗精神病劑的定義及涵義	240
第二代抗精神病劑的類別	242
第二代抗精神病劑的動力學	244
第二代抗精神病劑的療效對等量及 藥物動力學的比較	255
CATIE試驗	257
目前抗精神劑的銷售量	258
正在研發中的抗精神病劑	259
第二代抗精神病劑的的副作用	261
結語	264
抗精神病劑的學名及商品名之對照表	278
參考文獻	280

第4章 鎮靜/助眠藥劑 287

前言	287
簡史	288
Benzodiazepine-GABA _A -Chloride- 離子通道蛋白質複合接受器	289
Benzodiazepine/BZD接受器促進劑的 動力學	295
Benzodiazepine代謝半衰期及脂肪 溶解度	303
Buspirone是一種非BZD的抗焦慮劑	306
Benzodiazepine的藥理功能及副作用	310
Benzodiazepine/BZD接受器促進劑的 適應症	312
酒精戒斷症狀的處理	315
用抗憂鬱劑來治療患有睡眠障礙長期 使用BZD的病人	316
結語	521
鎮靜/助眠藥劑的學名及商品名之對 照表	324
參考文獻	327

第5章 抗失智劑	329
前言	329
阿氏型失智症的診斷準則	330
失智症的行為及精神症狀(BPSD)	332
失智症病人的評估	335
膽鹼的神經傳遞功能與防治阿氏型失 智症	335
Acetylcholine的代謝及製造抗失智藥 物的策略	336
Tacrine	339
Donepezil	342
Rivastigmine	343
Galantamine	344
四種可逆性 Acetylcholine抑制 劑的比較	346
其他研發中的AChE抑制劑	348
Selegiline用來促進中樞神經單胺的傳遞	349
Memantine	351
NMDA接受器促進劑及非 NMDA 接受器阻斷劑	353
抗發炎劑治療與其抗失智用途	354