Indice

1 Disturbi dell'umore	1
Descrizione dei disturbi dell'umore	2
Spettro bipolare	9
Si può distinguere la depressione unipolare dalla depressione bipolare?	15
I disturbi dell'umore sono progressivi?	19
Neurotrasmettitori e circuiti nei disturbi bipolari	22
Neuroni noradrenergici	22
Interazioni tra monoamine: regolazione noradrenergica del rilascio di 5HT	28
Interazioni tra monoamine: regolazione serotoninergica del rilascio di NE e DA	28
Ipotesi monoaminergica della depressione	35
Ipotesi monoaminergica, recettori monoaminergici ed espressione genica	35
Sintomi e circuiti nella depressione	38
Sintomi e circuiti nella mania	48
Geni e neuroimaging nei disturbi dell'umore	56
Riepilogo	57
2 Antidepressivi	61
Principi generali sull'azione degli antidepressivi	
Classi di antidepressivi	
Inibitori selettivi della ricaptazione della 5HT (SSRI)	73
Inibitori della ricaptazione della 5HT e della NE (SNRI)	90
Inibitori della ricaptazione di NE e DA (NDRI)	103
Inibitori selettivi della ricaptazione della NE (NRI)	
Antagonisti alfa-2 come disinibitori di 5HT e NE (SNDI)	
Inibitori della ricaptazione/antagonisti della 5HT (SARI)	
Antidepressivi classici: inibitori delle monoaminossidasi	124
Antidepressivi classici: antidepressivi triciclici	147
Farmacocinetica degli antidepressivi	155
Modulatori tri-monoaminergici (anche tripli modulatori delle monoamine, o TMM)	161
Estrogeni come modulatori tri-monoaminergici, GABAergici e glutammatergici	162
L-metilfolato (6-(S)-5-metiltetraidrofolato (o MTHF) come modulatore	
tri-monoaminergico (TMM)	177
S-adenosil-metionina (SAM), MTHF e metilazione	
Ormoni tiroidei	185
Litio	185
Stimolazione cerebrale: creazione di una «tempesta perfetta» nei circuiti cerebrali	
dei pazienti depressi	185
Psicoterapia	192
Antidepressivi nella pratica clinica	192
Come scegliere un antidepressivo?	192
Trattamenti futuri per i disturbi dell'umore	211
Riepilogo	218

3 Stabilizzatori dell'umore	
Stabilizzatori dell'umore: una definizione indefinita	220
Litio: il classico stabilizzatore dell'umore	222
Anticonvulsivanti come stabilizzatori dell'umore	224
Acido valproico	224
Carbamazepina	232
Oxcarbazepina/eslicarbazepina	
Lamotrigina	235
Riluzolo	237
Topiramato	239
Zonisamide	240
Gabapentin e pregabalin	241
Levetiracetam	241
Antipsicotici atipici: non solo per la mania psicotica	242
Potenziale meccanismo farmacologico degli antipsicotici atipici nella mania	
e nella depressione bipolare	242
Altri farmaci utilizzati nei disturbi bipolari	
Benzodiazepine	
Memantina	248
Amantadina	249
Ketamina	
Calcioantagonisti (di tipo L)	
Acidi grassi omega-3	
Inositolo	
L-metilfolato (6-(S)-5-metil-tetraidrofolato o MTHF)	
Ormoni tiroidei	
Gli antidepressivi inducono bipolarità?	252
Stabilizzatori dell'umore nella pratica clinica	
Come si sceglie uno stabilizzatore dell'umore	
Algoritmo basato sui sintomi per i trattamenti sequenziali e la combinazione	
di farmaci nel disturbo bipolare	254
Sintomi residuali e circuiti in seguito a un trattamento di prima linea	
del disturbo bipolare	255
Il disturbo bipolare e le donne	
Bambini, disturbo bipolare e stabilizzatori dell'umore	
Combinazioni di stabilizzatori dell'umore come prassi nel trattamento	
del disturbo bipolare	267
Stabilizzatori dell'umore innovativi	
Riepilogo	
1 0	
Bibliografia	273
INDIAN ANALYSING	202