

ÍNDICE

	págs.
PREFACIO	5
CAPÍTULO I — Sistema nervoso central	9
<i>Constituição do sistema nervoso</i>	9
Medula espinhal	9
Encéfalo	10
Tronco cerebral	19
Cerebelo	24
<i>Estrutura dos centros nervosos</i>	25
Células nervosas	25
Nevróglia	30
CAPÍTULO II — Sistema nervoso periférico	33
Nervos raquidianos	39
Nervos cranianos	48
CAPÍTULO III — Sistema nervoso vegetativo	59
CAPÍTULO IV — Expansões periféricas do sistema nervoso — Órgãos dos sentidos	71
Terminações nervosas	71
Órgãos do tacto	73
Receptores da sensibilidade geral	75
Receptores gustativos	77
Receptores olfactivos — Órgão da olfacção	77
Receptores acústicos e órgão auditivo	78

Receptores visuais — Aparelho visual	86
<i>CAPÍTULO V</i> — Origem da função nervosa	99
<i>CAPÍTULO VI</i> — Natureza da função nervosa	117
<i>CAPÍTULO VII</i> — Circuitos e vias de condução nervosa	129
Vias da sensibilidade	132
Vias da motilidade	138
Vias de associação	144
As técnicas de estudo das localizações nervosas	146
<i>CAPÍTULO VIII</i> — Funções dos centros nervosos	151
Funções da medula espinhal	151
Funções do bulbo raquidiano	156
Funções da protuberância anular	158
Funções do cerebelo	160
Funções dos pedúnculos cerebrais	162
Funções do cérebro	164
As emoções e as funções orgânicas	168
O córtex	171
A descerebração	178
Os reflexos condicionados	181
<i>APÊNDICE</i> — Meninges e líquido céfalo-raquidiano	187
<i>Índice alfabético</i>	189