

OBSAH

Předmluva	5
Několik poznámek ke stavbě nervové soustavy	7
Stabilita vnitřního prostředí centrální nervové soustavy	15
Somatosenzorické systémy	21
Viscerosenzorické dráhy	32
Bolest	34
Některé sestupné dráhy, které moduluji somatosenzorickou aferentaci	39
Čichová dráha	42
Chutňová dráha	45
Sluchová dráha	47
Vestibulární systém	50
Zrak a zraková dráha	52
Dráhy pro kontrolu skeletárního svalstva	60
Míšní reflexy	68
Mozeček a řízení motoriky	74
Bazální ganglia	80
Okulomotorika	88
Autonomní nervový systém	92
Ontogenetický vývoj nervové soustavy	97
Plasticita a regenerační kapacita nervové soustavy	105
Literatura	111