

Obsah

Funkce endokrinního systému ve stáří	7
Úvod	7
Funkční stav neurotransmise	8
Funkce hypotalamo-hypofyzární soustavy	10
Funkce štítné žlázy	11
Adrenální funkce	13
Funkce pohlavních žláz	14
Funkce příštítných tělísek	14
Funkce endokrinního pankreatu a glukózová tolerance	16
Funkce thymu	18
Závěr	20
Klinické aspekty změn endokrinního systému ve stáří	22
Úvod	22
Neuroendokrinní změny a onemocnění	23
Hypofyzární onemocnění	24
Změny funkce a onemocnění štítné žlázy	26
Změny funkce a onemocnění nadledvin	34
Diabetes mellitus ve stáří	36
Ostatní endokrinopatie a metabolické změny	41

Obsah

Úvod	46
Vápník	49
Fyziologické těhotenství	50
Patologické těhotenství	53
Placenta, plodová voda, novorozenec	56
Hořčík	57
Fyziologické těhotenství	58
Patologické těhotenství	60
Hořčík a tokolytika	60
Placenta, plodová voda, novorozenec	63
Železo	64
Fyziologické těhotenství	66
Patologické těhotenství	66
Anémie v těhotenství	67
EPH gestóza	68
Placenta, plodová voda, novorozenec	71
Zinek	72
Fyziologické těhotenství	72
Patologické těhotenství	74
Placenta, plodová voda, novorozenec	75
Měď	79
Fyziologické těhotenství	80
Patologické těhotenství	82
Placenta, plodová voda, novorozenec	83
Závěr	86