

Obsah

VŠEOBECNĚ O LABORATORNÍCH HODNOTÁCH	7
Laboratorní nálezy v medicíně	8
Normální hodnoty a jejich hranice	8
Vyšetření krve	12
Jiné vyšetřované materiály	14
Testy funkcí	20
Prokázání účinných látek	21
Preventivní prohlídka nad 35 let věku	22
VELKÝ A MALÝ KREVŇÍ OBRAZ	25
Rychlost krevní sedimentace	26
Krevní obraz	27
Diferenciální krevní obraz	33
SRÁŽLIVOST KRVE	39
System srážlivosti	40
Testy srážlivosti	41
Poruchy srážlivosti a jejich léčba	45
O BÍLKOVINÁCH	51
Stavební kameny života	52
Celkové množství bílkovin	52
Elektroforéza bílkovin	52
Močovina	56
Plazmové proteiny	57
Diagnostika enzymů	58
LÁTKOVÁ PŘEMĚNA A VÝŽIVA	65
Krevní cukr	66
Látková přeměna tuků	69
Kyselina močová	72
Játra a žlučník	73

MINERÁLNÍ LÁTKY, STOPOVÉ PRVKY A VITAMINY	79
Minerální látky	80
Stopové prvky	87
Vitaminy	88
SRDCE A KREVŇÍ OBĚH	95
Informace o srdeční funkci	96
Analýza krevních plynů	97
LEDVINY A MOČOVÝ MĚCHÝŘ	101
Vyšetření moče	102
Vyšetření funkce ledvin	107
HORMONY	113
Hormonální systém	114
Hormony štítné žlázy	116
Hormony nadledvinek	119
Pohlavní hormony	120
IMUNITNÍ SYSTÉM	125
Vlastní obranyschopnost těla	126
Prokázání infekcí a jiných onemocnění	129
Diagnostika revmatické choroby	131
Diagnostika alergií	132
Autoimunitní onemocnění	136
Krevní skupiny	136
Nádorové znaky	138
TESTY MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE	143
Molekulární biologie a medicína	144
Genetický otisk prstu	145
VYSVĚTLIVKY	147
Přehled nejdůležitějších normálních hodnot	152
Použité zkratky, míry a jednotky	156
Rejstřík	158