

OBSAH

ÚVOD K ČESKÉMU VYDÁNÍ	9
PŘEDMLUVA	13
PŘEDMLUVA K DRUHÉMU VYDÁNÍ	17
ÚVOD	19
I. ZÁKLADNÍ TĚLESNÁ TEKUTINA	27
II. EFEKTIVNÍ AUTOMATICKÁ OCHRANA ZÁKLADNÍ TĚLESNÉ TEKUTINY	41
III. ŽÍZEŇ A HLAD JAKO HNACÍ SÍLY PRO ZAJIŠTĚNÍ ZÁSOB	60
IV. STÁLOST OBSAHU VODY V KRVI	75
V. STÁLOST OBSAHU SOLI V KRVI	89
VI. HOMEOSTÁZA OBSAHU CUKRU V KRVI	96
VII. HOMEOSTÁZA OBSAHU PROTEINŮ V KRVI	121
VIII. HOMEOSTÁZA OBSAHU TUKU V KRVI	132
IX. HOMEOSTÁZA OBSAHU VÁPNIKU V KRVI	137
X. UDRŽOVÁNÍ PŘIMĚŘENÉ ZÁSOBY KYSLÍKU	144
XI. HOMEOSTÁZA NEUTRALITY V KRVI	167
XII. STÁLOST TĚLESNÉ TEPLoty	176

OBSAH

XIII.	STÁRNUTÍ HOMEOSTATICKÝCH MECHANISMŮ	201
XIV.	PŘIROZENÉ OCHRANNÉ MECHANISMY ORGANISMU	215
XV.	MÍRA BEZPEČÍ VE STAVBĚ A FUNKCÍCH TĚLA	230
XVI.	VŠEOBECNÉ FUNKCE DVOU VELKÝCH ČÁSTÍ NERVOVÉHO SYSTÉMU	243
XVII.	ÚLOHA SYMPATOADRENÁLNÍHO SYSTÉMU V HOMEOSTÁZE	263
XVIII.	VŠEOBECNÉ RYSY STABILIZACE STAVU TĚLA	286
	DOSLOV: VZTAH BIOLOGICKÉ A SOCIÁLNÍ HOMEOSTÁZY	305