

# OBSAH

PŘEDMLUVA	7
1. ÚVOD	9
2. VÝSTAVBA MECHANISTICKÉ FYZIOLOGIE	
2.1 Fyziologie v první polovině 19. století	26
2.2 Kořeny mechanistické redukce ve fyziologii	47
2.3 Konstituování humánní fyziologie jako mechanistické nauky	68
2.4 Konstituování exaktní rostlinné fyziologie	86
2.5 Humánní fyziologie v období hegemonie mechanismu	109
3. CHEMIE A FYZIOLOGIE	
3.1 Liebigův program	143
3.2 Fyziologická chemie jako pomocná věda fyziologie	152
3.3 Emancipace fyziologické chemie	175
4. KRIZE A VYÚSTĚNÍ MECHANISTICKÉ ETAPY FYZIOLOGIE	
4.1 Stav fyziologických disciplín na konci 19. století	190
4.2 Úpadek prestiže mechanistické fyziologie ve světle klasických problémů	205

4.3	Všeobecná fyziologie a obecná biologie	219
4.4	Ideová problematika krize mechanistickej fyziologie	258
4.5	Perspektivy fyziologie na počátku 20. století	284
5.	ZÁVĚR	294
	LITERATURA	326
	Resümee	349
	Summary	369