

# **Obsah**

Předmluva . . . . .	3
Úvod . . . . .	5

## **Anatomie.**

### **I. Cytologie.**

Buňka a její součásti . . . . .	13
Životní úkony buňky . . . . .	16
Fysikální a chemická organisace buňky . . . . .	24
Protoplasma . . . . .	36
Cytoplasma . . . . .	38
Jádro . . . . .	42
Centrosom, Chondriom . . . . .	47
Plastidy . . . . .	50
Plastidová barviva . . . . .	53
Škrob . . . . .	64
Bílkovinné reserváty . . . . .	76
Anorganické krystaly metaplasmatické . . . . .	80
Amorfni tělíska metaplasmatická . . . . .	86
Šfáva buněčná a její obsah . . . . .	90
Blána buněčná . . . . .	104
Chemické složení blány buněčné . . . . .	110
Ontogenie buňky . . . . .	121
Chromosomy. Meiosis . . . . .	129

## II. Histologie.

Pletiva a jejich rozdělení . . . . .	136
Pletiva dělivá . . . . .	141
Pletiva pokožková . . . . .	146
Pletiva mechanická . . . . .	164
Pletivo vodivé. Svazky cévní . . . . .	168
Typy svazků cévních . . . . .	182
Pletivo základní . . . . .	189
Interceluláry a pletivo exkreční . . . . .	191
Mléčnice . . . . .	202
Fylogeneze pletiv, theorie stélární . . . . .	208
Pletiva patologická . . . . .	215
Hojení ran . . . . .	218