

# 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 rezerváty . . . . .	76
Anorganické krystaly metaplastické . . . . .	80
Amorfni tělíska metaplastická . . . . .	86
Štáva 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 exkretční . . . . .	191
Mléčnice . . . . .	202
Fylogenese pletiv, theorie stélární . . . . .	208
Pletiva pathologická . . . . .	215
Hojení ran . . . . .	218