

OBSAH.

I. Úvod. Rozdělení fyziologie	7
II. Látkové složení živočišného těla.....	7
III. Látková přeměna	30
IV. Zažívání	53
V. Dýchání.....	67
VI. Přenos látek a oběh.....	84
VII. Sekrece a exkrece	101
VIII. Vnitřní sekrece	117
IX. Světélkování	126
X. Zbarvení a barvoměna	130
XI. Fyziologie pohybu	134
XII. Fyziologie dráždivosti	147
A) Základní pojmy	147
B) Dráždivost jednobuněčných	150
C) Dráždivost vícebuněčných	153
a) Smyslová fyziologie	154
1. Chemické smysly	156
2. Teplotní smysl	157
3. Světelný smysl (vidění)	158
4. Mechanické smysly.....	162
b) Nervová fyziologie	166
1. Všeobecný základ	166
2. Úkol a činnost nervové soustavy	167
3. Převod podráždění v těle	168
4. Reflexy.....	171
5. Činnost nervové soustavy v různých živočišných skupinách	173
6. Autonomní nervová soustava	175
Praktická část	177
XIII. Vývoj a růst	185
XIV. Soupis potřebných roztoků a činidel	190
Seznam vyobrazení	197
Rejstřík věcný	199