O B S A H

Místo úvodu Strana

a) Myšlení 3
b) Učení 8
c) Vědomí 15
d) "Zázračné" výkony organismů subhumánní roviny a bionika 17

K a p i t o l a I

1. BIOPSYCHICKÁ REGULACE CHOVÁNÍ 25
1.1. Komparativní charakteristika endokrinního systému 26
1.1.1. Hormonálmí regulace u bezobratlých 28
1.1.2. Hormonální regulace u obratlovců 29
1.1.2.1. Hypofýza 30
1.1.2.2. Epifýza 31
1.1.2.3. Štítná žláza 32
1.1.2.4. Příštitná tělíska 33
1.1.2.5. Brzlík 34
1.1.2.6. Slinivka břišní 34
1.1.2.7. Nadledviny 35
1.1.2.8. Pohlavní žlázy 36
1.1.3. Endorfiny, enkefaliny 40
1.2. Psychická regulace činnosti 41

K a p i t o l a II

2. MOTIVACE CHOVÁNÍ A ČINNOSTI 48
2.1. Motivace chování živočichů 50
2.2. Experimentální výzkum motivace u živočichů 54

K a p i t o l a III

3. SOCIALIZACE A SOCIÁLNÍ CHOVÁNÍ 57
3.1. Sociální chování živočichů 57
3.1.1. Sociální projevy a vztahy 59
3.1.2. Lokalita a teritorialita 61
3.1.3. Socializace 61
3.2. Socializace, sociální chování a sociální učení u člověka .. 62

K a p i t o l a IV

4. KOMUNIKACE 68
4.1. Komunikace na subhumánní rovině 68
4.2. Neverbální komunikace na humánní rovině 69
4.3. Psychosémiotický model lidské komunikace 71

Literatura 74