

# OBSAH

Předmluva k druhému vydání .....	6
Předmluva k třetímu vydání .....	6
Předmluva ke čtvrtému vydání .....	6
Předmluva k pátému vydání .....	7
Předmluva k šestému vydání .....	8
Úvod .....	11
I. Experimentální psychologie a psychopathologie zvířat .....	19
II. Psychická sekrece slinných žláz .....	30
III. První pevné kroky na cestě nového bádání .....	43
IV. Přírodovědecký výzkum tak zvané duševní činnosti vyšších živočichů. ....	47
V. Podmíněné reflexy při porušení různých částí mozkových hemisfér u psů	59
VI. Korová chuťová centra dr. Gorškova .....	61
VII. Některé nejobecnější body mechanismu vyšších oblastí ústřední nervové soustavy, objasněné studiem podmíněných reflexů .....	62
VIII. K obecné charakteristice složitých nervových dějů .....	65
IX. Další kroky v objektivní analýze složitých nervových jevů ve srovnání se subjektivním chápáním těchto jevů .....	66
X. Obecně o centrech mozkových hemisfér .....	77
XI. Přírodověda a mozek .....	81
XII. Úkoly a zařízení soudobé laboratoře pro výzkum normální činnosti vyšší oblasti ústřední nervové soustavy u vyšších zvířat .....	90
XIII. Potravové centrum .....	103
XIV. Základní pravidla činnosti mozkových hemisfér .....	111
XV. Pes s porušeným kožním analysátorem v mozkových hemisférách ....	119
XVI. Proces diferenciacie podnětů v mozkových hemisférách .....	124
XVII. Jak se jeví hlavní zákony činnosti ústřední nervové soustavy při zkoumání podmíněných reflexů .....	134
XVIII. Zpráva o výsledcích pokusů s exstirpací různých úseků mozkových hemisfér podle metody podmíněných reflexů .....	144
XIX. Vnitřní útlum jako funkce mozkových hemisfér .....	155
XX. Objektivní výzkum vyšší nervové činnosti zvířat .....	162
XXI. Laboratoř pro studium činnosti ústřední nervové soustavy vyšších zvířat, vybudovaná podle plánu akademika I. P. Pavlova a J. A. Gani- keho z prostředků darovaných Společností Ch. S. Leděncova .....	172
XXII. Výzkum vyšší nervové činnosti .....	175

XXIII.	Zvláštní labilnost vnitřního útlumu podmíněných reflexů . . . . .	189
XXIV.	Skutečná fyziologie mozku . . . . .	192
XXV.	Podmínky činného a klidového stavu mozkových hemisfér . . . . .	199
XXVI.	Příspěvky k fyziologii spánku . . . . .	205
XXVII.	Reflex cíle . . . . .	210
XXVIII.	Analýsa některých složitých reflexů psa. Relativní síla center a jejich napětí . . . . .	215
XXIX.	Fyziologie a psychologie při studiu vyšší nervové činnosti zvířat . . . . .	221
XXX.	Reflex svobody . . . . .	232
XXXI.	Psychiatrie jako pomocnice fyziologie mozkových hemisfér . . . . .	236
XXXII.	Přísně objektivní studium všech vyšších životních projevů zvířat . . . . .	242
XXXIII.	O tak zvané hypnose zvířat . . . . .	245
XXXIV.	Normální činnost a obecná stavba mozkových hemisfér . . . . .	247
XXXV.	Vnitřní útlum podmíněných reflexů a spánek — týž proces . . . . .	255

I. P. Pavlov

SEBRANÉ SPISY III, ČÁST I

Vydalo r. 1953 Státní zdravotnické nakladatelství, n. p., Praha II, Sokolská 31  
 Přeložil překladatelský kolektiv Psychologického ústavu Masarykovy university  
 v Brně pod vedením dr. J. Sedláka a za redakce prof. dr. Viléma Chmelaře  
 Odborně přehlédl MUDr I. Horvai - Odpovědný redaktor překladu: M. Janatková  
 Technický redaktor: O. Neubert - Korektor: Z. Kánská

Obálka: J. Vondráček

K sazbě: 3. 4. 1953 - K tisku: 15. září 1953 - Vyšlo: v říjnu 1953

Vydání 1. - Náklad: 5.000 - Stran: 272 - Vyobrazení: 5

PA: 17 - AA: 19,10 : AV: 21,90

Vytiskly Střeodočeské tiskárny, n. p., závod 01, Praha II, Hálkova 2,  
 ze sazby písmem borgis Ideal News na papíru 222 08, 61×86, 70.

Knihářsky zpracovaly Obchodní tiskárny, Praha

301 08 05 - 67298/6/52/III/2 - 208 - 4%

Cena brož. výtisku Kčs 16,60 váz. výtisku Kčs 22,— 1. X. 1953