O B S A H

Kapitola I. Úvod 5

1. Introspekce. Jistota. 2. Dualism, monism; spiritualism, materialism; mechanism, účelnost. Energie, formální energie. 3. Kosmické a klimatické vlivy. 4. Dědičnost. Získané vlastnosti. 5. Evoluční teorie. 6. Konstituce, charakter, temperament. Typy. Talent. Genius.

Kapitola II. Všeobecná fysiologie nervová a počátky psychologie 24

1. Buňky, výběžky, neuron; teorie neuronová a neurofibrilární. 2. Rozdělení nervstva. 3. Semonova nauka o mnémé. 4. Podnět. Vzruch. Intensita, latence. Dráždivost, vodivost, rychlost Refrakce. Reflex. Zábrana. Rytmus. 5. Únava. 6. Spánek. 7. Psychol. jednotka času. Rychlost duševních pochodů. 8. Výměna látek, plynů a energií. 9. Teplota. Duševní, teplo jedy. 10. Prostor. Lokalisace. 11. Shok. Diaschisis. 12. Receptiones, motus, relationes. Gnosie, praxie. Agnosie a apraxie.

Kapitola III. Autonomní systém nervový 57

Kapitola IV. Centrální systém nervový 61

1. Mícha páteřní. Výkony. 2. M. prodloužená. Výkony. 3. Most. 4. Mozeček. Výkony. 5. Střední mozek. Výkony. 6. Mezimozek. 7. A. Palaeencephalon. 7. B. Neencephalon. 8. Váha a objem mozku. 9. Kůra mozku. 10. Myeloarchitektonika. 11. Myelogenese. 12. Bílá hmota mozku.

Kapitola V. Vztahy autonomního systému nervového k duševnímu životu 120

1. Bolest, nálady. 2. Psychogalvanický reflex. 3. Ganglia a city. 4. Srdce a city. 5. Vnitřní orgány. 6. Hlad. 7. Žízeň. 8. Závěr.

Kapitola VI. Lokalisace duševních úkonů v centrálním systému nervovém 131

1.—9. Metody. 10. Vývoj myšlenky lokalisační. Flechsigova centra. Theorie čelního mozku. 10. Lokalisace: pohybů, 11. citlivosti, 12. zraku, 13. agnosie, 14. apraxie, 15. řeči, 16. sluchu. 17. Závěr.

Kapitola VII. Vnitřní vyměšování a duševní činnost 196

Úvod. 2.—8. Žlazy s vnitřní sekrecí. 9. Závěr. 10. Vztah k autonomnímu systému nervovému.

Kapitola VIII. Závěr 206

Literatura 211

Seznam vyobrazení 213