

# OBSAH

## Veřejné projevy

Pozdravný dopis předsedy organizačního výboru I. fyziologického sjezdu, pořádaného na paměť I. M. Sečenova, zasláný k zahájení sjezdu 6. dubna 1917 . . . . .	9
Dopis Akademii věd SSSR . . . . .	11
Dopis Leningradské fyziologické společnosti I. M. Sečenova . . . . .	12
Dopis Akademii věd SSSR . . . . .	13
O perspektivách práce v r. 1935 . . . . .	14
Zahajovací řeč na XV. mezinárodním sjezdu fyziologů . . . . .	15
Řeč při přijetí delegace XV. mezinárodního sjezdu fyziologů vládou ve velkém kremelském paláci 17. srpna 1935 . . . . .	17
Odpověď na uvítání při návštěvě města Rjazaně v srpnu r. 1935 . . . . .	18
Dopis všedoněckému sjezdu mistrů uhlí . . . . .	19
Dopis mládeži . . . . .	20
 <b>Stati o fyziologii nervové soustavy a krevního oběhu.</b>	
Referát o přednášce V. N. Velikého a I. P. Pavlova . . . . .	25
Experimentální poznatky o akomodačním mechanismu krevních cév . . . . .	26
Cevní centra v míše . . . . .	31
K učení o inervaci krevního řečiště. (Předběžná zpráva) . . . . .	48
Materiál k inervaci krevního systému. (Předběžné sdělení) . . . . .	51
Normální kolísání krevního tlaku psa . . . . .	53
K inervaci srdce psa. (Druhá předběžná zpráva) . . . . .	60
Odstředivé srdeční nervy . . . . .	63
Odstředivé srdeční nervy. (Stať druhá) . . . . .	179
K inervaci srdce psa. (Třetí předběžná zpráva) . . . . .	216
Bloudivý nerv jako regulátor celkového krevního tlaku . . . . .	217

K otázce inervace srdce psa. (Předběžná zpráva) . . . . .	259
K inervaci srdce. (Čtvrtá zpráva) . . . . .	262
Vliv vagu na práci levé srdeční komory . . . . .	264
Inervace síly srdečních stahů . . . . .	278
Zesilující srdeční nerv . . . . .	294
K otázce tepelného dráždění nervů . . . . .	321
Jak škeble otvírá svou lasturu. (Pokusy a otázky k obecné svalové a nervové fyziologii) . . . . .	327
Nervová thermoregulační centra a jejich součinnost při horečce . . . . .	345
Neúplnost současné fyziologické analýsy účinku léčiv . . . . .	365
Smrt zvířat s prořatými bloudivými nervy . . . . .	368
Přežívání psů s prořatými bloudivými nervy . . . . .	372
Laboratorní pozorování pathologických reflexů z břišní dutiny . . . . .	381
Experimentální terapie jako nová mimořádně úspěšná metoda fyziologického výzkumu . . . . .	391
Trofická inervace . . . . .	400
Doplňující poznámky k práci Dr. M. M. Mironova . . . . .	404
Příloha . . . . .	409