

Higher Medical Institute — Varna  
Annual Scientific Papers

---

# EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS



VOLUME III

1964

FASCICLE I

## CONTENTS

Tzoneva-Maneva, M. T., V. S. Lesichkov — Immunobiological and trophoretic investigations on phytohemagglutinins in the seeds of some Bulgarian plant sorts	5
Vankov, V. — On the vascularization of the wall of the femoral vein in man	17
Vankov, V., M. Hristova — A contribution to the technique of preparing anatomical specimens of bones, articulations and small skeletons with intact joints	23
Daskalov, D. P., G. Hr. Nikolov — The influence of cortical factors on neuro-vegetative reactivity	31
Daskalov, D. P., G. Hr. Nikolov, L. J. Gardev — The effect of Varna Sea-Coast climatic factors on neuro-vegetative reactivity	39
Kemileva, Z., K. Popov, K. Georgiev, A. Dyakova, J. Vasilev — The effect of hypophysectomy on the occurrence and the course of experimental myocarditis and arthritis	47
Zheljazkov, D. K., in technical assistance of I. Rafaelova — Antiamine-oxydase activity of certain amine-propanol derivatives	55
Zheljazkov, D. K., P. D. Uzunov — On some pharmacological properties of the alkaloids of <i>Vinca major</i>	
Kalitsin, D. S., S. I. Bojadziev — The effect of high doses of coffein (30 mg/1000 g body weight) on blood amylase activity of male rats	69
Panayotov, P., G. Mitov, G. Kaprelyan, R. Marinova — Characteristics of influenza virus strains isolated in 1963 in Varna	73
Panayotov, P., G. Kaprelyan, R. Marinova, P. P. Todorov — Paper electrophoresis of sera from rats, inoculated with influenza virus type A <sub>1</sub>	72
Kuzmov, K., P. Kokosharov, L. Nicheva, D. Hadjilaraska — Stability and maximal utilization of active chlorine from a 10% basic solution of chloride of lime	81
Bakalov, D., M. Shtereva, L. Halacheva, V. Lesichkov — On the quantitative determination of concrements. I. Communication	85
Bakalov, D., M. Shtereva, L. Halacheva, V. Lesichkov — On the quantitative determination of concrements. II. Communication	95

## СОДЕРЖАНИЕ

Цонева — Манева, М. Т., В. С. Лесичков — Иммунобиологические и электрофоретически изучения фитогемагглютининов в семенах некоторых наших растительных сортов	5
Ванков, В. — О снабжении сосудами с тенки ведренной вены человека	17
Ванков, В., М. Христова — Вклад в технике приготовления препаратов костей, суставов и маленьких скелетов с естественными соединениями	23
Даскалов, Д. П., Г. Хр. Николов — Влияние корковых факторов по невроvegetативную реактивность	31
Даскалов, Д. П., Г. Хр. Николов, Л. Йорд. Гырдев — Влияние климатических факторов варненского побережья на невроvegetативную реактивность (I-ое сообщение)	39

Кемилева, З., К. П. Попов, К. Георгиев, А. Дякова. И. Василев — Влияние гипофизэктомии на возникновение и течение экспериментального миокардита и артрита	47
Желязков, Д. К. при техн. сътр. И. Рафаеловой — Об антиаминоксидазной активности некоторых аминопропаноловых производных	55
Желязков, Д. Кр., П. Д. Узунов — К фармакологическим отношениям алкалоидов <i>Vinca major</i>	63
Калицин, Д. С., С. И. Бояджиев — Влияние больших доз кофеина (30 мг/кг) на активность амилазы в крови крыс мужского пола	69
Панайотов, П., Г. Митов, Г. Капрелян, Р. Маринова — Антигенная структура гриппозных штаммов, изолированных в 1963 году в городе Варна	73
Панайотов, Г. Капрелян, Р. Маринова, П. П. Тодоров — Бумажноэлектрофоретические исследования сывороток крови крыс, инокулированных вирусом гриппа типа А <sub>0</sub>	72
Кузмов, К., П. Кокошарова, Л. Ничева, Д. Гаджиларски — О стойности и максимальном использовании активного хлора из 10% основного раствора хлорной извести	81
Бакалов, Д., М. Щерева, Л. Халачева, В. Лесичкова — К вопросу о количественном определении конкрементов (1-ое сообщение)	85
Бакалов, Д., М. Щерева, Л. Халачева, В. Лесичкова — К вопросу о количественном определении конкрементов (2-ое сообщение)	95