

HIGHER MEDICAL INSTITUTE — VARNA
SCIENTIFIC PAPERS VOL. IV FASC. II

Scripta
scientifica
medica

MEDICINA I FIZKULTURA

CONTENTS

EXPERIMENTAL WORKS

Tzoneva-Maneva, M. T. — Antigens structure of the phytohemagglutinin of <i>Phaseolus vulgaris</i>	1
Kalitzin, D. S. and T. K. Pencheva — Amylase activity in the blood and pancreas of hypophysectomized and testosteronepropionate treated male albino rats.	5
Kalitzin, D. S. and T. G. Djindjev — The effect of bilateral ovariectomy and treatment with sex hormones on the amylase activity in blood and pancreas of female albino rats	11
Panayotov, P., G. Kaprelian, P. Todorov, L. Shieckova and D. Stoyanov — Biochemical and morphological investigations on irradiated with ultraviolet rays and infected with grippe virus chick embryos	17
Popov, L., V. Boyadjiev and G. Kozlovski — Considerations on the state of certain higher nervous activity indices in patients with skin diseases under various climate influences	23
Shtereva, M. and D. Bakalov — Quantitative determination of the total cholesterol in concrements. Communication I.	29
Lesichkov, V. St. — Attempts for quantitative determination of PI^{2+} by utilization of sedimentary chromatographic column	35
Halacheva, L. and A. Shterev — Notes on vitamins B_1 and C level alteration in the blood and urine of seamen, working under conditions of elevated temperature	41

CLINICAL WORKS

Kisiov, Z., L. Belchev, E. Bozadjieva, N. Kiuchukov, V. Ivanov and D. Shelyazkov — Successful resuscitation and rehabilitation of a child from the state of clinical death (cardiac arrest), caused by novocain intoxication	51
Kuzmov, K., P. Panayotov, V. Zozikov, P. Kokosharov, G. Kaprelian, N. Dakov, M. Radkov and S. Nikolova — Study on the dysentery epidemic, caused by bacterium dysenteriae Sonne with concomitant development of catarrhal inflammation of upper respiratory ways (CURW) in a closed children's community	59
Zozikov, V., V. Sheljazkova and M. Ljutskanova — Epidemic parotitis and liver	67
Bozadjieva, E., G. Varbanov and Ch. Matev — A combination between diabetes mellitus and idiopathic hyperlipemia	73
Razboynikov, Sv. — The blood mucoproteins' level in decompensated rheumatic heart diseases	79
Kiuchukov, N. — Hourglass tumours of the spinal cord	85
Popov, K. P. and B. A. Bogdanov — On the genesis of the infarction of the posterior papillary muscle of the left heart ventricle	89
Iliev, G. and L. Peykov — Personal observations on toxoplasmosis	95
Genova, M., L. Pashev, D. Popova and E. Maleva — Experimental studies on one-stage multiple homoplasty	101

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Цонева-Манева, М. Т. — Антигенная структура фитогемагглютинина <i>Phaseolus vulgaris</i>	1
Калитцин, Д. С. и Т. К. Пенчева — Активность амилазы в крови и поджелудочной железе у гипофизэктомированных и третированных тестостеронпропионатом самцов крыс	5
Калитцин, Д. С. и Н. Джинджев — Влияние двухсторонней овариэктомии и введения половых гормонов на активность амилазы в крови и поджелудочной железе у самок белых крыс	11
Панайотов, П., Г. Капрелян, П. Тодоров, Л. Шикова и Д. Стоянов — Биологические и морфологические исследования облученных ультрафиолетовыми лучами куриных эмбрионов зараженных гриппозным вирусом	17
Попов, Л., Вл. Бояджев, Г. Козловский — ● Относительно состояния некоторых показателей высшей нервной деятельности у кожных больных при различных климатических воздействиях	23
Щерва, М., Д. Бакалов — Количественное определение общего холестерина в конкрементах	29
Десичков, В. Ст. — ● Пыты количественного определения Pb^{2+} при использовании осадочной хроматографической колонны	35
Халачева, Л. П., А. С. Щерев — ● Относительно изменения уровня витаминов B_1 и C в крови и моче у матросов, работающих при повышенной температуре	41

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Кислов, З., Л. Белчев, Э. Бозаджнева, Р. Койнов, Н. Ключуков, Вл. Иванови Д. Желязков — Успешное выведение из наступившего вследствие отравления повокаином состояния клинической смерти ребенка и восстановление его	51
Кузмов, К., П. Панайотов, В. Зозиков, П. Кокошаров, Г. Капрелян, Н. Дыков, М. Радков и С. Николова — Наблюдения дизентерийной эпидемии, вызванной <i>Bacterium dysenteriae</i> Sonne, протекающей одновременно с катаррами верхних дыхательных путей (КВПД) в закрытом детском коллективе	59
Зозиков, В., В. Желязкова и М. Люпканова — Эпидемический паротит и печень	67
Бозаджнева, Э. Г. Вирбапов, Х. Матов — Сахарный диабет в комбинации с идиопатической гипергликемией	73
Разбойников, С. в. — Уровни муконпротеинов крови у декомпенсированных сердечных больных	79
Ключуков, Н. — Об опухолях спинного мозга в форме песочных часов	85
Попов, К., Б. Богданов — ● генезе инфаркта задней пиллярной мышцы левой сердечной камеры	89
Иллев, Г. и Л. Пейков — Наши наблюдения токсоплазмоза	95
Генова, М., Л. Пашев, Д. Попова, Е. Малева — Экспериментальные наблюдения одномоментной множественной гомопластики при лечении обширных раневых дефектов	101