

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАУКОВІ ЗАПИСКИ. БІОЛОГІЧНІ НАУКИ
(Ніжинський державний університет
імені Миколи Гоголя)

Науковий журнал

Наукові записки. Біологічні науки, № 3, 2024 рік

ЗМІСТ

БІОХІМІЯ

Гавій Т. А., Кучменко О. Б. Інтенсивність процесів вільнорадикального окиснення ліпідів та білків за контрольованої та резистентної артеріальної гіпертензії.....	7
Козлова Д. С., Кучменко О. Б. Зв'язок гематологічних показників з рівнем вітаміну D у жінок в першому триместрі вагітності в різних вікових групах	16
Осипчук Р. П., Кучменко О. Б. Оцінка антиоксидантного потенціалу водних екстрактів із листя винограду, квіток робінії, насіння базиліку та зерен пшениці.....	25
Шейко В. І., Кучменко О. Б., Мхітарян Л. С., Гавій В. М. Відтермінований вплив геохронокліматичних факторів на показники системного імунітету людини.....	34

НОРМАЛЬНА І ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ ТА ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ І ТВАРИН

Гончаренко В. В., Соколенко С. В., Соколенко В. Л. Особливості показників професійних фагоцитів в осіб віком 18–21 років в умовах стресових факторів сучасності.....	45
Дерека Т. Г., Шейко В. І. Використання тейпів у реабілітаційних програмах при дитячому церебральному паралічі	53
Казначеев Д. А., Шейко В. І. Особливості центральної гемодинаміки у дівчат з вродженими вадами зору	59
Кобаль І. В., Соколенко С. В., Соколенко В. Л. Показники лейкограми у працівників освітньої галузі на другому році пандемії COVID-19.....	66
Потапенко В. М. Сучасні методи ранньої та пізньої реабілітації пацієнтів після ішемічного інсульту.....	74

CONTENTS

BIOCHEMISTRY

Havii T., Kuchmenko O. Intensity of processes of free radical oxidation of lipids and proteins in controlled and resistant arterial hypertension	7
Kozlova D., Kuchmenko O. The relationship of hematological indicators with the level of vitamin D in women in the first trimester of pregnancy in different age groups.....	16
Osypchuk R., Kuchmenko O. Assessment of antioxidant potential in water extracts from grape leaves, robinia flowers, basil seeds and wheat grains...	25
Sheiko V., Kuchmenko O., Mkhitaryan L., Havii V. Determined influence of geochronoclimatic factors on indicators of human systemic immunity.....	34

**NORMAL AND PATHOLOGICAL ANATOMY,
PHYSIOLOGY OF HUMANS AND ANIMALS**

Honcharenko V., Sokolenko S., Sokolenko V. Feature of indicators of professional phagocytes in person aged 18–21 in the conditions of modern stress factors	45
Dereka T., Sheiko V. Use of tapes in rehabilitation programs for children’s cerebral palsy	53
Kaznacheev D., Sheiko V. Features of central hemodynamics in girls with congenital visual defects	59
Kobal I., Sokolenko S., Sokolenko V. Leukogram indicators of education industry employees in the second year of the COVID-19 pandemic.....	66
Potapenko V. Modern methods of early and late rehabilitation of patients after ischemic stroke	74