

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

Науковий журнал

Наукові записки. Біологічні науки, № 1, 2025 рік

ЗМІСТ

ЗООЛОГІЯ

Кузьменко Л. П., Вакулик Н. С. Орнітонаселення села Хотинівка
Ніжинського району Чернігівської області Україна 7

ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН

Зайцева І. О., Броннікова Л. І. Активність нітратредуктази
у W- та V-стійких клітинних варіантів тютюну 22

БІОХІМІЯ

Гавій Т. А., Кучменко О. Б. Окислювальний стрес та окислюваність
ліпопротеїнів крові за хронічної серцевої недостатності 33

Гайова Л. В., Іваницька Ю. А. Зміни біохімічних показників крові
під впливом COVID-19 у пацієнтів з нетиповою відповіддю 43

Мохонь Л. І., Кучменко О. Б. Ліпідний профіль та ступінь окисленної
модифікації ліпопротеїнів у пацієнтів з акне 52

НОРМАЛЬНА І ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ ТА ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ І ТВАРИН

Манжай Ю. І., Шейко В. І. Вплив афлубіну на показники клітинної ланки
системного імунітету на фоні регулярних занять ігровими видами спорту 61

CONTENTS

ZOOLOGY

- Kuzmenko L., Vakulik N.*** Bird population of Khotynivka village,
Nizhyn district, Chernigiv region, Ukraine 7

PLANT PHYSIOLOGY

- Zaitseva I., Bronnikova L.*** Nitrate reductase activity in W- and V-resistant
tobacco cellular variants 22

BIOCHEMISTRY

- Havii T., Kuchmenko O.*** Oxidative stress and oxidation of blood
lipoproteins in chronic heart failure 33
- Hayova L., Ivanytska Y.*** Changes in biochemical blood indicators under
the influence of COVID-19 in patients with an atypical response 43
- Mohon L., Kuchmenko O.*** Lipid profile and degree of lipoproteins
oxidized modification in patients with acne 52

NORMAL AND PATHOLOGICAL ANATOMY, PHYSIOLOGY OF HUMANS AND ANIMALS

- Manzhai Y., Sheiko V.*** The influence of aflubin on the indicators of the cellular
link of systemic immunity against regular engagement in playing sports 61