

BIOTECHNOLOGIA ACTA

Scientific journal

Bimonthly

Vol. 15, No 5, 2022

REVIEWS

*Kosakivska I.V., Vedenicheva N.P., Shcherbatiuk M.M.,
Voytenko L.V., Vasyuk V.A.*
Water ferns of Salviniaceae family in phytoremediation
and phytoindication of contaminated water 5

Pylypenko D. M., Grigoryeva G. S., Konakhovych N. F., Krasnopolsky Yu. M.
Influence of the lipid composition on the properties, technology
and quality indicators of liposomal drugs 24

EXPERIMENTAL ARTICLES

*Tykhomyrov A., Yusova O., Kapustianenko L., Bilous V.,
Drobotko T., Gavryliak I., Greben N., C. Ağca A.*
Production of anti-lactoferrin antibodies and their application in analysis
of the tear fluid in the healthy eye and corneal injuries 31

Didkivskyi V. A., Pavlenko A. O.
Approbation of calix[4]arene as an antithrombotic agent *in vivo*..... 41

*Aigbomian Onosetale E., Senjobi Comfort T., Onasanwo S. A.,
Olatunde M. O., Fasola Taiye R.*
Neurobehavioural and analgesic effect of *Ocimum gratissimum* Linn.
leaves essential oil in Wistar albino mice 47

*Magomedov S., Litovka I.G., Hrystai N.P., Sabadosh V.I.,
Polishchuk L.V., Kuzub T.A.*
Efficiency of determination of acute phase proteins and procalcitonin under
the conditions of experimental infectious arthritis in mice 58

*Berfin Tugba Turak, Deniz İrem Acar, Seda Kusoglu Gultekin, İrem Gulfem
Albayrak, Emine Akalin, Belkıs Atasever Arsla*
Phytochemical constituents and antileukemic effects
of *Juniperus oxycedrus* extract 64

BIOTECHNOLOGIA ACTA

Науковий журнал

Том 15, № 5, 2022

- Косаківська І.В., Веденичова Н.П., Щербатюк М.М.,
Войтенко Л.В., Васюк В.А.**
Водні папороті родини *Salviniaceae* у фіторемерації та фітоіндикації забруднених водойм 5
- Пилипенко Д. М., Григор'єва Г. С., Конахович Н. Ф., Краснопольський Ю. М.**
Вплив ліпідної композиції на властивості, технологію та показники якості ліпосомальних препаратів 21
- Тихомиров А., Юсова О., Капустяненко Л., Білоус В.,
Дроботько Т., Гавриляк І., Гребень Н., Агджа Дж. А.**
Отримання антитіл до лактоферину та їхнє використання в аналізі слізної рідини у нормі та за пошкодження рогики 31
- Дідківський В. А., Павленко А. О.**
Апробація калікс[4]арену як антитромботичного засобу *in vivo* 41
- Aigbomian Onosetale E., Senjobi Comfort T., Onasanwo S. A.,
Olatunde M. O., Fasola Taiye R.**
Нейроповедінковий і знефоблюючий ефект *Ocimum gratissimum* Linn.
Ефірна олія листя у мишей Wistar albino 47
- Магомедов С., Літовка І. Г., Грицай М. П., Сабадош В. І.,
Поліщук Л. В., Кузуб Т. А.**
Ефективність визначення гострофазних протеїнів і прокальцитоніну за умов моделювання інфекційного артриту у мишей 58
- Berfin Tugba Turak, Deniz İrem Acar, Seda Kusoglu Gultekin, İrem Gulfem
Albayrak, Emine Akalin, Belkis Atasever Arsla**
Фітохімічні складові та протилейкемічні властивості екстракту *Juniperus oxycedrus* 64