
ЗМІСТ

| | |
|--|----|
| Омельченко Ю., Сокур О., Харченко О., Остапченко Л. Метаболізм оксиду азоту в головному мозку щурів із сформованою алкогольною залежністю | 5 |
| Присяжнюк А., Нестерук К., Червінська Т., Толстанова Г. Експресія та локалізація Дз-дофомінових рецепторів за умов експериментального виразкового коліту | 9 |
| Авдєєва Л., Хархота М., Хархота Г. Скринінг бактерій роду <i>BACILLUS</i> продуцентів екзополімерних речовин з флокулюючою активністю | 11 |
| Раєцька Я., Іщук Т., Коваль Т., Джус О., Савчук О. Експериментальне відтворення моделі кислотного опіку стравоходу II-го ступеню | 15 |
| Хошімов Н., Насиров К. Дослідження рівня внутрішньоклітинних Ca^{2+} у синапсоматах мозку щурів в нормі і при хронічній алкогольній інтоксикації | 19 |
| Польшакова А., Ящук М., Прибисько І., Кобиляк Н., Фалалєєва Т. Параметри ліпідного обміну при глутамат-індукованому ожирінні у щурів за умов корекції пробіотичними штамами лактобацил та біфідобактерій | 21 |
| Хушматов Ш. Двофазний кардіотропний ефект алкалоїда аячина | 24 |
| Чернозуб А. Особливості змін концентрації кортизолу в сироватці крові юнаків в умовах силового фітнесу | 29 |
| Салига Н., Іскра Р. Супероксиддисмутазна та каталазна активність у тканинах щурів за умов стресу та введення окремих амінокислот | 33 |
| Воєйкова Д., Любас Г., Кондро М., Степанова Л., Остапченко Л. Характеристика ліпідного складу внутрішньої мітохондріальної мембрани гепатоцитів експериментальних тварин за умов утримання на висококалорійній дієті | 37 |
| Клисть Ю., Верьовка С. Зміни протеолізного балансу плазми крові хворих на запальні захворювання та новоутворення верхніх дихальних шляхів | 41 |
| Струтинська Н. Сірководень як сигнальна молекула в серцево-судинній системі | 43 |
| Ноздренко Д., Корчинська Л., Мірошніченко М. Вплив фосфорорганічних інсектицидів: піриміфосметилу, діазинону та хлорпірифосу на динамічні параметри скорочення <i>m. tibialis anterior</i> | 47 |
| Стамбульська У., Мосійчук Н. Вплив гербіциду 2,4-дихлорфеноксоцтової кислоти та азот фіксуючих бактерій на рослини гороху | 53 |
| Ларичева О., Цебржинський О. Вільнорадикальні та антиоксидантні процеси в легенях за умов різних світлових режимів | 56 |
| Кондратюк Т. Регуляція розвитку мікроскопічних грибів в приміщеннях із збереженням та знищенням паперових українських банкнот | 61 |
| Лещенко І., Скочко Н., Вірченко О., Гаділія О., Фалалєєва Т. Вплив моно-, полі- та комбінованих пробіотиків на розвиток ожиріння, викликане глутаматом натрію | 65 |
| Довбинчук Т., Базан А., Толстанова Г., Закордонець Л. Рівень транспортних протеїнів AQP8 та CFTR в слизовій оболонці товстої кишки після введення антибіотика цефтріаксона | 68 |
| Купа Л., Філімонова Н., Зима І. Статеві відмінності в активності головного мозку людини при визначенні вербального інтелекту | 71 |
| Дворщенко К., Берник О., Тіхова Є., Вовк А., Короткий О. Окисна модифікація білків сироватки крові щурів за умов експериментального запалення задньої кінцівки щурів | 76 |
| Зінабадінова С., Чайковський Ю., Сегеда Т. Особливості структурно-функціонального стану нирок курячих ембріонів при дії волокон азбесту та вуглецевих нановолокон | 79 |