

## ЗМІСТ

<b>Барбухо О. В., Жиденко А. О.</b> Підвищення життєздатності личинок коропа в умовах дії гербіциду раундап пробіотичним препаратом БПС-44 .....	3
<b>Бекташева О. Р., Лаврентьєва К. В., Черевач Н. В., Вінніков А. І., Москаленко А. А.</b> Біологічні властивості бактерій родини Enterobacteriaceae – збудників гнійно-запальних захворювань у дітей .....	12
<b>Воронкова Ю. С., Штеменко Н. І.</b> Вплив кластерних сполук ренію з органічними лігандами на активність глюкозооксидази .....	18
<b>Гуцько С. О.</b> Кадмій у ґрунтах м. Дніпродзержинськ .....	24
<b>Гюльяхмедов С. Г., Гусейнова Н. Ф., Абдуллаєва Н. А., Кулиев А. А.</b> Влияние лецитина и казеина на спектр антимикробной активности бактериоцинов молочнокислых бактерий, изолированных из азербайджанских сыров .....	31
<b>Деркач К. В., Крупська Г. С., Абраїмова О. Є., Сатарова Т. М.</b> Вплив складу живильного середовища на розвиток та проростання незрілих зародків кукурудзи в культурі <i>in vitro</i> .....	35
<b>Доценко О. І.</b> Особливості реагування антиоксидантної системи нирок мишей на дію низькочастотної вібрації .....	40
<b>Дроздов А. Л., Демченко Е. М., Эйяд А., Неруш О. П.</b> Влияние психотропных лекарственных средств на спонтанную поведенческую активность белых крыс .....	47
<b>Єрошкіна Т. В., Борисенко С. С., Даниленко Г. В., Положай Н. Г.</b> Роль комісій підприємств з атестації робочих місць у професійній реабілітації осіб з обмеженими можливостями .....	54
<b>Кононова Г. С., Антоноук С. В., Штеменко Н. І.</b> Вплив реній-платинової системи у вигляді наноліпосом на проліферативну активність ракових клітин .....	59
<b>Кучменко О. Б., Петухов Д. М., Євстратова І. Н., Мхітарян Л. С., Донченко Г. В.</b> Ефект попередників і модуляторів біосинтезу убихінону на вміст і функціонування убихінону та оксидативний статус у серці при введенні адреналіну .....	68
<b>Новіцький Р. О., Христов О. О., Кочет В. М.</b> Іхтіопатологічні наслідки ураження прісноводних риб електрострумом .....	75
<b>Максим'юк Г. В., Воробець З. Д.</b> Деякі аспекти взаємозв'язку концентрації сперматозоїдів в еякулятах із концентрацією $Ca^{2+}$ , $K^{+}$ та $Na^{+}$ у тканинах статевих органів і спермі .....	81
<b>Мельнікова О. З., Ляшенко В. П., Чаус Т. Г., Бурцева Д. О., Калюжна Л. В.</b> Зміни сумарної фонові електричної активності гіпокампа та поведінкових реакцій щурів при тривалому стресі .....	88
<b>Нестерук К. М., Соколова І. Є., Братусь О. В.</b> Розповсюдженість карбапенемрезистентних штамів <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – продуцентів метало- $\beta$ -лактамаз .....	95
<b>Нікуліна Ю. Ю., Лаврентьєва К. В., Черевач Н. В., Сірокваша О. А., Вінніков А. І.</b> Біологічні властивості бактерій роду <i>Staphylococcus</i> , виділених від пацієнтів Дніпропетровської клінічної лікарні ім. І. І. Мечникова .....	101
<b>Русев І. Т.</b> Вплив антропогенної трансформації території Дунай-Дністровського межиріччя на природну вогнищевість туляремії .....	107
<b>Сухарев Ю. С.</b> Идентификация термостабильного энтеротоксина <i>Escherichia coli</i> при колибактериозе телят .....	114
<b>Шаповалов С. О., Долгая М. М.</b> Вітамінне забезпечення організму поросят за умов уведення мікроелементної композиції супоросним свиноматкам та поросят у ранньому постнатальному онтогенезі .....	120
<b>Шугуров О. О.</b> Викликані потенціали спинного мозку за дії на нього механічних подразнень ....	125
<b>ЗМІСТ</b> .....	130