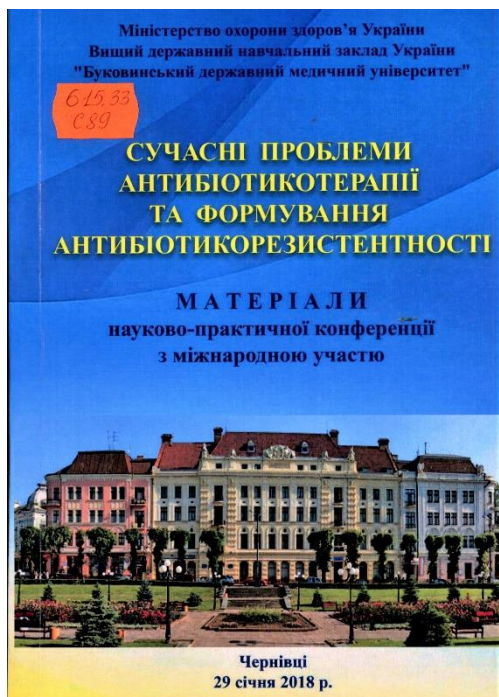


615.33

С 89

Сучасні проблеми антибіотикотерапії та формування антибіотикорезистентності. Матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю (29 січ. 2018, Чернівці). Чернівці: БДМУ, 2018. 163 с.



У збірнику представлені матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні проблеми антибіотикотерапії та формування антибіотикорезистентності».

Публікації присвячені широкому колу актуальних питань антибіотикотерапії та формування антибіотикорезистентності: проблемам застосування антибіотиків у клінічній практиці, сучасному стану чутливості клінічних штамів умовно патогенних бактерій і грибів до антибіотиків та антисептиків, антибіотикам та імунному статусу хворого, антибіотикам та нормальній автохтонній облігатній і факультативній мікробіомі тіла людини, формуванню резистентності мікроорганізмів до

антибіотиків у клінічних умовах та в експерименті, експериментальному та клінічному вивченню нових антимікробних речовин, методам вивчення антимікробної активності нових синтетичних сполук *in vitro* та *in vivo*.

ЗМІСТ

Бойчук Т.М., Дейнека С.Є., Сидорчук Л.І., Каспрук Н.М., Сидорчук Р.І. Сидорчук Ігор Йосипович - людина, науковець, педагог (до 80-річчя від дня народження та 50-річчя наукової і педагогічної діяльності) 4

I. ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ АНТИБІОТИКІВ У КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ

Авраменко А.О., Зак М.Ю., Кліменко М.О., Грищенко Г.В. Співставлення ефективності та безпечності 7, 10 та 14 денної схем антигелікобактерної терапії 7

Горошко О.М., Паламар А.О., Василичук О.Я., Богдан Н.С. Перспективність використання лікарських рослин з протимікробними властивостями 7

Гошовська А.В., Гошовський В.М. Оцінка ефективності комбінованої місцевої терапії для лікування запальних захворювань жіночих статевих органів 8

Денисенко О.І. Залежність частоти розвитку серорезистентного сифілісу від виду антибактеріальної терапії 9

Денисенко О.І., Дашко М.О. Застосування лазерного фотофорезу з топічним антибактеріальним засобом хворим на поверхневі піодермії 10

Кишкан І.Г. Фармакоєкономічний аналіз макролідів, представлених на фармацевтичному ринку України	11
Кіреєв І.В., Жаботинська Н.В. Раціональна фармакотерапія антибіотикоасоційованої діареї «високодозованими» пробіотиками	13
Косуба Р.Б., Петрюк А.Є. Фармаконагляд за антибіотикотералією в Чернівецькій області	14
Заплітний М.В. Проблеми застосування антибіотиків у клінічній практиці	16
Левицька С.А. Проблема антибіотикотерапії при лікуванні синуситів	17
Левицька С.А. Етіологічне значення колонізації носоглотки умовно патогенними стафілококами в розвитку синуситів у дітей	18
Макаренко В.Д., Чернуський В.Г., Невмержицький В.В., Волков Т.О., Іваннік І.Ю., Мішогло Л.Ю., Казмірчук В.В. Сучасні аспекти клінічного перебігу та антибактерійної терапії стрептококової інфекції у дітей	19
Невмержицький В.В., Довга І.М., Казмірчук В.В., Поволокіна І.В., Волянська Н.О., Іваннік І.Ю., Чумаченко О.О. Нові підходи до корегування тактики лікування ранових інфекцій	20
Перепічка М.П. Оптимізація етіотропного лікування хворих на гонорею із застосуванням сучасного антибактеріального засобу	21
Перепічка М.П., Новак Д.І., Ткачук А.І., Кравчук І.І. Сучасні проблеми антибактеріального лікування хворих на гонорейну інфекцію	21
Поточилова В.В., Войцеховський В.Г. Видовий склад та чутливість до антибіотиків факультативно-анаеробних мікроорганізмів виділених від хворих на гострий некротичний панкреатит	22
Поточилова В.В., Войцеховський В.Г. Комбінований метод антибактеріальної терапії в лікуванні гострого некротичного панкреатиту	24
Ризничук М.О., Дмитрук Т.В. Ормакс у лікуванні органів дихання в дітей	25
Ротар Д.В., Сидорчук І.Й., Сидорчук Л.І. Динаміка формування резистентності <i>M. tuberculosis</i> до протитуберкульозних препаратів	26
Салата П.М. Використання антибіотиків в профілактиці післяопераційних ускладнень при хірургічному лікуванні катаракти при поєднанні з хронічним кон'юнктивітом	27
Сорокман Т.В., Остапчук В.Г., Сокольник С.В. Удосконалення схеми антибактеріальної терапії в дітей, хворих на Н-рулогі-асоційовану виразкову хворобу	28
Ткач Є.П. Чутливість <i>K. pneumoniae</i> у хворих на негоспітальну пневмонію: реалії клінічної практики	29
Фоміна Н.С., Фомін О.О., Кондратюк В. М. Мікрофлора мінно-вибухової травми, виділених від хворих на різних етапах евакуації	30
Хане Мані, Скляр Н.І. Застосування в комплексному лікуванні хворих на хронічний декомпенсований тонзиліт профілактичної вакцинації препаратом на основі бактеріальних лізатів	31
Яковичук Н.Д., Ротар Д.В., Гуменна А.В., Бендас В.В., Гаврилюк О.І. Антибіотикорезистентність у XXI столітті	32
Sydorchuk A.S. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> as causative agent of acute pyogenic tonsillitis in young indian female: case report	33

II. СУЧАСНИЙ СТАН ЧУТЛИВОСТІ КЛІНІЧНИХ ШТАМІВ УМОВНО ПАТОГЕННИХ БАКТЕРІЙ І ГРИБІВ ЩОДО АНТИБІОТИКІВ ТА АНТИСЕПТИКІВ

Балко О.Б., Балко О.І., Андрюшкіна Р.П., Авдеева Л.В. Чутливість множинно-резистентних штамів <i>Pseudomonas aeruginosa</i> в залежності від локалізації інфекційного процесу	35
Бирчак І.В. Фактори ризику виникнення бактеріального вагінозу	36
Бліндер О.О., Бліндер О.В., Бурденюк І.П., Ротар Д.В., Гуменна А.В. Чутливість до антибіотиків штамів <i>E. coli</i> та <i>K. pneumoniae</i> , виділених зі слизової мигдаликів	36
Боднар Б.М., Унгурян А.М., Боднар Г.Б. Вплив озонованого фізіологічного розчину на мікрофлору очеревинної порожнини при перитоніті апендикулярного генезу у дітей	37
Боднар Б.М., Унгурян А.М., Боднар О.В. Зміни антибіотикограми при перитоніті апендикулярного генезу у дітей	38
Вовк І.М., Назарчук О.А., Бобир В.В., Прокопчук З.М. Вплив антисептика декаметоксину на набуту фагорезистентність клінічних штамів <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	39
Воронкіна І.А., Дяченко В.Ф., Кхедер С.С., Городницька Н.І., Марющенко А.М. Характеристика антибіотикочутливості клінічних штамів <i>S. difficile</i>	40
Дейнека С.Є., Данчук А.Г., Свіжак В.К. Антибіотикочутливість основних збудників, виділених з гнійних ран	41
Дейнека С.Є., Ротар Д.В., Гуменна А.В., Попович В.Б., Джуряк В.С. Роль навколишнього середовища в поширенні стійкості мікроорганізмів до антимікробних засобів	42
Денисенко О.І. Застосування топічного засобу з ізоконазолом при торпідних формах еритразми	43
Дубовик О.С., Мішина М.М., Маланчук С.Г., Кузьменко А.М. Чутливість до антибактеріальних препаратів мікроорганізмів, збудників гнійно-запальних процесів	43
Жорняк О.І., Жорняк П.В., Осадчук Н.І. Щодо антимікробної активності таблетованих антисептичних лікарських препаратів	45
Карвацька Ю.П., Денисенко О.І. Видовий склад та антибіотикочутливість мікрофлори пустул у хворих на акне - мешканців Чернівецької області	46
Кордон Ю.В., Колодій С.А. Дослідження чутливості клінічних штамів мікроорганізмів до антибактеріальних препаратів	47
Корнійчук О.П., Матвійчук Б.О., Король Я.А. Збудники гнійних ускладнень післяопераційних ран	48
Костов О.Д., Грузевський О.А., Грузевська М.П. Сучасні погляди на механізми загибелі мікроорганізмів під дією антибактеріальних препаратів	48
Міхеєв А.О. Мікробні біоплівки та чутливість до антимікробних засобів	50
Назарчук О.А. Сучасні аспекти та прогностичні показники чутливості клінічних штамів умовнопатогенних мікроорганізмів до антимікробних засобів, шляхи оптимізації	51

Павлюк С.В. Вивчення властивостей сучасних антисептиків та антибіотиків	52
Перепічка М.П. Оптимізація лікування мікробних форм екземи та піодермій із застосуванням топічного антисептичного засобу	53
Покришко О.В., Красій Н.І. Дослідження крові на стерильність в Тернопільській університетській лікарні	53
Трофіменко Ю.Ю., Буркот В.М. Чутливість до антибіотиків грамнегативних неферментуючих бактерій, які спричинюють розвиток вентилятор-асоційованої пневмонії	54
Яковичук Н.Д., Ішков М.О., Дейнека С.Є. Ефективність використання мірамістину при хронічному гранулюючому періодонтиті	55
Ясінський М.М., Ожоган З.Р., Левандовський Р.Р. Антибіотикорезистентність мікроорганізмів слизової оболонки порожнини рота пацієнтів запротезованих частковими знімними протезами	56
Ясінський М.М., Ожоган З.Р., Левандовський Р.Р. Популяційний рівень представників мікробіоти слизової оболонки порожнини рота пацієнтів запротезованих частковими знімними протезами	58
Ясінський М.М., Ожоган З.Р., Левандовський Р.Р. Таксономічний склад мікробіоти слизової оболонки порожнини рота пацієнтів запротезованих частковими знімними протезами	60
Blinder O.O., Blinder O.V. Antibiotic resistance of feces isolates of <i>Bacillus spp</i>	62
Haddock K.S., Sydorhuk R.I., Sydorhuk I.R. The long-term outcome is significantly worse than immediate financial burden of sepsis leading to its malicious economics	63
Sidey A.V. The level of sensitivity of pathogens of bacterial vulvovaginitis to antibiotics	64

III. АНТИБІОТИКИ ТА ІМУННИЙ СТАТУС ХВОРОГО

Гаврилюк О.І., Сидорчук Л.І., Свіжак В.К., Сидорчук І.Й. Рівень реактивності нейтрофільних гранулоцитів периферійної крові хворих на негоспітальну пневмонію	66
Коган О.В., Сидорчук Р.І., Сидорчук А.Р., Сидорчук Л.І. Реактивна відповідь нейтрофільних гранулоцитів периферійної крові хворих на остеомієліт	66
Кшемінська М.В., Сидорчук І.Й., Сидорчук Л.П. Імунологічна реактивність хворих на негоспітальну пневмонію	67
Сидорчук І.Й., Дейнека С.Є., Міхеев А.О. Рівень адаптаційно-компенсаторного напруження і клітинної реактивності хворих на гостру аденовірусну інфекцію	68
Сидорчук І.Й., Голяр О.І., Сидорчук О.І., Сидорчук Л.І., Сидорчук А.С., Сидорчук Л.П., Сидорчук Р.І. Рівень адаптаційно-компенсаторних процесів і клітинної реактивності організму хворих на сальмонельоз	69

IV. АНТИБІОТИКИ ТА НОРМАЛЬНА АВТОХТОННА ОБЛІГАТНА ТА ФАКУЛЬТАТИВНА МІКРОБІОМА ТІЛА ЛЮДИНИ

Ковальчук В.П., Кіщук В.В., Вовк І.М., Існюк А.С., Сідько І.Ю. Оцінка антагоністичної активності пробіотиків	70
Кременчуцький Г.Н., Степанський Д.О., Крушинська Т.Ю., Стеценко І.Ю. Вплив <i>Aerococcus viridans</i> на показники нормальної мікрофлори тварин	71

Мазур О.О., Плаксивий О.Г., Калуцький І.В., Багрій П.М., Кривов'язий В.М. Використання мультипробіотика у комплексному лікуванні хворих на хронічний гнійний верхньощелепний синусит із цукровим діабетом 1-го типу	72
Мазур О.О., Плаксивий О.Г., Калуцький І.В., Геруш О.Л., Незборецький І.В. Роль асоціацій мікроорганізмів у генезі хронічного гнійного верхньощелепного синуситу у пацієнтів з цукровим діабетом 1-го типу	73
Плаксивий О.Г., Калуцький І.В., Мазур О.О., Багрій П.М., Кривов'язий В.М. Колонізаційна резистентність слизової оболонки гайморових і решітчастих пазух при хронічних поліпозно-гнійних гайморит-етмоїдитах	74
Плаксивий О.Г., Калуцький І.В., Мазур О.О., Волощук Н.В., Квасницький І.Б. Мікробіологічне обґрунтування включення мультипробіотика в комплексне лікування хворих на хронічний гнійний верхньощелепний синусит із цукровим діабетом 1 типу	75
Сидорчук Л.І., Сидорчук І.Й. Асоціації мікроорганізмів секрету простати у хворих на хронічний простатит	76
Сидорчук Л.І., Сидорчук І.Й. Мікробіома та людина: співеволюція та співіснування	77
Сидорчук Л.І., Сидорчук І.Й. Популяційні рівні збудників хронічного простатиту	80
Сидорчук Л.І. Колонізаційна резистентність слизової оболонки товстої кишки білих щурів з гострим експериментальним перитонітом	80
Сирота Б.В., Сидорчук Л.П. Етіопатогенетична роль ентеропатогенних кишкових паличок за діарейного гастроентероколіту	81
Степанський Д.О., Кременчуцький Г.Н., Турлюн С.Я., Вальчук С.І. Розповсюдження аерококів у біологічних об'єктах	82
Gaevskaya M.Yu., Bilous O.B., Savchuk O.V., Palahniuk O.V. Effectiveness of the use of probiotics in the complex treatment of chronic dermatitis	83
Sydorchuk L.I. Adhesion of colic microbiome in simulated immunodeficiency in albino rats	84
Sydorchuk L.I. Pathophysiological reaction of colic microbiome after splenectomy	
Sydorchuk L.I. Microbiome of the colon cavity of albino rats with experimental thyrotoxicosis	86
Sydorchuk L.I. Microbiome of the pre-epithelial biofilm of the colon of albino rats with experimental thyrotoxicosis	87
Sydorchuk L.I. Microbiome of small intestine of albino rats with experimental diabetes mellitus	88
Sydorchuk L.I. Microbiome of colic preepithelial mucous layer in albino rats with experimental diabetes mellitus	89
V. ФОРМУВАННЯ РЕЗИСТЕНТНОСТІ МІКРООРГАНІЗМІВ ДО АНТИБІОТИКІВ У КЛІНІЧНИХ УМОВАХ ТА В ЕКСПЕРИМЕНТІ	
Бендас В.В., Яковичук Н.Д., Гуменна А.В., Ротар Д.В. Основні предвісники формування стійкості до антибіотиків	91
Бурденюк І.П., Масікевич А.Ю., Яковичук Н.Д., Бендас В.В. Чутливість <i>E. coli</i> , виділених із поверхневих водних джерел національного природного парку «Вижницький», до дії антибіотиків	91

Деркач С.А., Крилова І.А., Городницька Н.І., Куцай Н.М., Габишева Л.С. Адаптація бактеріофагів до клінічних культур <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	92
Иванова С.А., Мартынчук А.О., Стукан О.К. Состояние резистентности к противогрибковым препаратам	93
Кметь О.Г., Кметь Т.І., Шинкарук В.Г. Рациональне застосування антибіотиків - профілактика розвитку побічних ефектів	95
Ковальчук В.П., Кондратюк В.М., Прокопчук З.М., Буркот В.М. Плівкоутворення акінетобактерій в присутності антибіотиків	95
Руденко А.В., Костюк Б.А. Сучасний погляд на розвиток резистентності грибів роду <i>Candida</i> до антимікотиків	96
Фаустова М.О., Назарчук О.А. Біоплівкоутворюючі властивості грамнегативних збудників інфекційно-запальних ускладнень одонтоімплантації	98
Христян Г.Є., Юдін І.П., Казмірчук В.В., Шульга Н.Н., Суходуб Л.Б., Возний О.В., Мельник А.Л. Швидкість формування резистентності у клінічних штамів <i>Escherichia coli</i> та <i>Staphylococcus aureus</i> до композитних покриттів стоматологічних імплантів	99
Широбоков В.П., Войцеховський В.Г., Якименко А.І. Антибіотики в медицині: вчора, сьогодні і завтра	101
Широбоков В.П., Войцеховський В.Г., Авдеева Л.В., Якименко А.І. Сучасні уявлення про формування механізмів та поширення резистентності мікроорганізмів до антибіотиків	102
Яковичук Н.Д., Дейнека С.Є., Свіжак В.К., Бліндер О.О., Джуряк В.С. Причини розвитку стійкості до антибіотиків	107
Яковичук Н.Д., Попович В.Б., Міхеєв А.О., Гуменна А.В., Бурденюк І.П. Формування стійкості метицилін-резистентного стафілококу до протимікробних засобів у хворих з нирковою недостатністю	108
Sintchenko V.G., Martinez E.M., Crighton T., Jelfs P. Molecular mechanisms and clinical implications of multidrug resistant tuberculosis	109

VI. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ І КЛІНІЧНЕ ВИВЧЕННЯ НОВИХ АНТИМІКРОБНИХ РЕЧОВИН

Балко О.Б., Балко О.І., Андрюшкіна Р.П., Авдеева Л.В. Активність піоцинів щодо множинно-резистентних штамів <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	111
Бектемирова Р.М., Химия С.Д., Ковальчук В.П., Кондратюк В.Н., Зайцева Т.А., Дячок Ю.Р. Экспериментальное исследование воздействия полимерного антибактериального композита в виде депо-формы поверхностно-активного антисептика декаметоксина на инфицированную рану, контаминированную микст-инфекцией	112
Бурденюк І.П., Бліндер О.О., Герич О.В., Скринська О.В., Тащук К.Г., Ягодинець П.І. Щодо біологічної активності оригінальних похідних азольних барвників на основі 5-фенілазосаліцилового альдегіду	113
Бурденюк І.П., Дейнека С.Є., Мислицький В.Ф., Бліндер О.О., Попович В.Б. Поєднуюча дія композицій на основі синтетичних хіміопрепаратів відносно антибіотикорезистентних штамів мікроорганізмів <i>in vitro</i>	115

Гордієнко О.І., Покришко О.В., Грошовий Т.А. Перспективи використання сухого екстракту трави герані сибірської в якості антимікробного засобу	116
Гридіна Т.Л., Грузевський О.А., Хома Р.Е., Эннан А.А., Федчук А.С. Визначення протимікробної активності амінометансульфокислот (у порівнянні зі стрептоцидом) по відношенню до штамів <i>Staphylococcus aureus</i> з різним рівнем чутливості до антибіотиків	117
Гуменна А.В., Ротар Д.В., Бліндер О.О., Яковичук Н.Д., Бендас В.В. Вивчення антимікробної активності похідної фосфонієвих сполук на основі конденсованих багатоядерних аренів	119
Гуменна А.В. Вивчення антимікробної активності хінонних трифенілфосфонієвих солей	120
Гуменна А.В., Ротар Д.В., Бліндер О.О. Встановлення антибактеріальної та протигрибкової активності нафтилметильних трифенілфосфонієвих солей	121
Гуменна А.В., Ротар Д.В., Бліндер О.О., Яковичук Н.Д. Дослідження ефективності ряду четвертинних фосфонієвих сполук за умов експериментальної стафілококової інфекції	121
Гуменна А.В., Ротар Д.В., Дейнека С.Є., Яковичук Н.Д., Бліндер О.О. Поглиблене вивчення спектру антимікробної активності нової фосфонієвої сполуки	122
Джуряк В.С. Мінімальні бактеріостатичні та фунгістатичні концентрації фосфонієвих та амонієвих похідних кумаринів	123
Засідко В.В. Вивчення протигрибкової активності нових синтетичних сполук - похідних тiazолідину	124
Конечний Ю.Т., Хропот О.С., Шикуча С.І., Тимчук І.В., Конечна Р.Т. Протимікробна активність <i>Delphinium Elatum L</i>	125
Косуба Р.Б. Сторінки антимікробного минулого кафедри фармакології	127
Моїсеєнко Т.М., Рудик Р.І., Казмірчук В.В., Проценко Л.В., Ляшенко М.І., Карпенко О.Є., Макаренко В.Д. Перспективи розробки лікарського засобу на основі екстрактів хмелю для лікування вугрової хвороби	128
Настенко В.Б., Короткий Ю.В., Смертенко О.А., Осипчук Н.О., Ширококов В.П. Антимікробна активність похідних арил ациклічних аміноспиртів щодо референтних мікроорганізмів	129
Палій Г.К., Назарчук О. А., Палій Д.В., Павлюк С.В., Яцула О.В., Задерей Н.В., Дудар А.О., Кулик А.В. Протимікробні, фізико-хімічні властивості та формування в мікроорганізмів резистентності до лікарських препаратів на основі чотирьохвалентного азоту	130
Пішак В.П., Пішак О.В. Протизапальні властивості мелатоніну	132
Попович В.Б., Сидорчук І.Й., Дейнека С.Є., Коваль Г.М., Яковичук Н.Д. Антимікробна активність азотовмісних нафталінфосфонієвих сполук	132
Попович В.Б., Сидорчук Л.І., Міхеєв А.О., Ротар Д.В., Гуменна А.В. Залежність антибактеріальної активності від хімічної структури нових похідних азолів	133
Ротар Д.В., Яковичук Н.Д., Попович В.Б. Вплив на мікроорганізми нано- TiO_2 з розміром частинок 10 нм та питомою поверхнею поверхні $>300\text{м}^2/\text{г}$	134

Ротар Д.В., Бліндер О.О., Гуменна А.В. Спектр біологічних властивостей композиції нано- TiO_2 з антраруфіном	135
Свіжак В.К., Яковичук Н.Д., Дейнека С.Є., Бліндер О.В., Міхєєв А.О. Експрес-оцінка антимікробної активності 2-(імідазол-5-іл)-1-нітроетенів(етанів) та 3-(імідазол-5-іл)-2-нітропропенів(пропанів)	137
Свіжак В.К., Дейнека С.Є., Яковичук Н.Д., Бліндер О.О., Бурденюк І.П. Скринінгові дослідження протибактеріальної та протигрибкової дії функціоналізованих (імідазол-5-іл)метил сульфідів, амінів та карбінолів	137
Сидорчук Л.І. Антибактеріальна активність трифенілфосфонійбромідів	138
Сидорчук І.Й., Сидорчук Л.І., Бліндер О.О. Кількісні співвідношення «структура - протимікробна активність» азолвмісних хіміопрепаратів	139
Юрчишин О.І., Руско Г.В., Куровець Л.М., Куцик Р.В. Дослідження протимікробних та антибіотикопотенціюючих властивостей екстракту листків мучниці звичайної <i>Arctostaphylos Uva-Ursi (L.) Spreng</i> , відносно клінічних штамів стафілококів та пропіонобактерій	140
Яковичук Н.Д., Грозав А.М., Черноус В.О. Протимікробна активність деяких похідних 5-заміщених 1-арил-1 <i>h</i> -4-хлорімідазолів	142
VII. МЕТОДИ ВИВЧЕННЯ АНТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ НОВИХ СИНТЕТИЧНИХ СПОЛУК IN VITRO ТА IN VIVO	
Бендас В.В. Пошук нових антимікробних засобів - основний науковий напрямок колективу кафедри мікробіології та вірусології Буковинського державного медичного університету	144
Бендас В.В. Пошук нових методик визначення антимікробної активності нових хімічних сполук	145
Бендас В.В. Про необхідність створення геномних центрів з метою пошуку нових антибіотиків	146
Катюха В.Л., Ковальчук В.П. До питання ефективної гігієни рук медперсоналу у профілактиці госпітальних інфекцій	147
Осолодченко Т.П., Андрєєва І.Д., Пономаренко С.В. Антибактеріальна активність модифікованих амінокислот	147
Ротар Д.В. Антимікробні властивості композиції нано- TiO_2 модифікації анатаз з кверцетином	148
Ротар Д.В., Дейнека С.Є. Залежність протимікробної активності наночастинок TiO_2 ; від мікробного навантаження тест-культури референтного штаму	149
Ротар Д.В., Бендас В.В., Свіжак В.К., Гаврилюк О.І. Фотокаталітична активність наночастинок TiO_2 та її вплив на протимікробну дію	153
Скляр Н.І., Антіпов В.С., Ліннік А.Ф., Осолодченко Т.П., Пономаренко С.В., Бережна І.В., Штикер Л.Г., Саркіс-Іванова В.В. Перспективний напрям поводження з техногенними відходами, що містять антибіотики	154
Солонина Н.Л. Антифунгальна активність <i>Candida albicans</i> при вісцеральних вагінітах	155
Філімонова Н.І., Гейдеріх О.Г., Дика О.М., Тіщенко І.Ю. Вплив фізико-хімічних чинників на мікрофлору зубного нальоту	156