

# КЛМ



Том 5 № 3 2010

## УКРАЇНСЬКИЙ ЖУРНАЛ КЛІНІЧНОЇ ТА ЛАБОРАТОРНОЇ МЕДИЦИНИ

*Всеукраїнський науково-медичний журнал  
Виходить 4 рази на рік*

### **ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР**

В.К.Івченко (Луганськ)

### **ШЕФ-РЕДАКТОР**

І.О.Комаревцева (Луганськ)

### **ЗАСТУПНИК ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА**

В.Й.Тріскач (Луганськ)

### **НАУКОВИЙ РЕДАКТОР**

Ю.І.Налапко (Луганськ)

### **РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

Н.М.Білько (Київ)

О.П.Волосовець (Київ)

К.О.Галахін (Київ)

О.П.Гудзенко (Луганськ)

Н.К.Казимирко (Луганськ)

Г.Д. Каци (Луганськ)

С.А.Кашенко (Луганськ)

О.М.Клімочкіна (Луганськ)

В.І.Коломієць (Луганськ)

В.М.Комаревцев (Луганськ)

В.Д.Лук'янчук (Луганськ)

О.М.Магомедов (Київ)

Л.О.Мальцева (Дніпропетровськ)

В.Й.Мамчур (Дніпропетровськ)

О.А.Орлова (Луганськ)

М.С.Пономаренко (Київ)

Ю.Г.Пустовий (Луганськ)

О.С.Решетнікова (Луганськ)

Б.П.Романюк (Луганськ)

Л.В.Савченкова (Луганськ)

С.М.Смірнов (Луганськ)

В.М.Толочко (Київ)

В.В.Флегонтова (Луганськ)

Ю.А.Хунов (Луганськ)

В.А.Шаповалова (Харків)

І.П.Шлапак (Київ)

### **ЛІТЕРАТУРНІ РЕДАКТОРИ**

В.С.Косенко (Луганськ)

К.К.Налапко (Луганськ)

### **РЕДАКЦІЙНА РАДА:**

М.А.Волошин (Запоріжжя)

В.Г.Ковешніков (Луганськ)

Л.В.Новицька-Усенко (Дніпропетровськ)

В.І.Черній (Донецьк)

**Журнал заснований** Луганським державним медичним університетом в жовтні 2006 р.

**Журнал зареєстрований** Державним комітетом телебачення та радіомовлення України 24.01.2006, свідоцтво КВ № 10905.

**Журнал зареєстрований** Вищою атестаційною комісією України як фаховий, в якому можуть публікуватися результати дисертаційних досліджень, за напрямками: **Медичні науки, біологічні науки, фармацевтичні науки** (Постанова Президії ВАК України 1-05/8 від 11.10.2007 р. та №1-05/3 від 08.07.2009 р.).

**Адреса редакції:** «Український журнал клінічної та лабораторної медицини», Луганський державний медичний університет, кв. 50-річчя Оборони Луганська, 1. Луганськ, 91045, Україна. Телефон / факс: 0642-532036. E-mail: nalapko@ukr.net

**Рекомендовано до друку** Вченою Радою Луганського державного медичного університету (протокол №9 від 02.09.2010). Підписано до друку 09.09.2010. Рік випуску 2010. Формат 60x84,8. Папір офсетний. Замовлення №111. Тираж 500 прим.

**Видавець та виготовлювач:** Луганський державний медичний університет, кв. 50-річчя Оборони Луганська, 1. Луганськ, 91045, Україна. Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру України видавців, виготівників та розповсюджувачів видавничої продукції ДК №609 від 21.09.2001 р., видане Державним комітетом інформаційної політики, телебачення та радіомовлення України.

## ЗМІСТ

<b>Ювілей В.Д. Лук'янчука</b>	<b>4</b>
-------------------------------	----------

<b>ПРОБЛЕМНА СТАТТЯ</b>	
Перинатальні исходи вагітності при аутоімунних тиреоїдних патологіях <b>А.Ю.Шербаков, В.Ю.Шербаков, Е.А.Новикова, Д.Н.Шаповал</b>	<b>5</b>

<b>ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ</b>	
Судова фармація: організаційно-правова процедура знищення контрольованих рослин в Україні <b>В.О.Шаповалова, В.В.Шаповалов, С.М.Негрецький</b>	<b>9</b>
Розробка умов аналізу метоклопраміду методом газорідної хроматографії <b>О.О.Маміна, Н.Ю.Бевз, Г.О.Бур'ян, К.О.Бур'ян</b>	<b>13</b>
Изучение активных ингредиентов пренатального мультивитаминного комплекса Gesticare <b>О.Л.Левашова</b>	<b>16</b>
Вивчення об'ємно-технологічних властивостей порошку цеоліту природного <b>В.Д.Рибачук, Д.В.Рибачук, О.А.Манський</b>	<b>21</b>
Вивчення структурно-механічних та осмотичних властивостей песаріїв із метронідазолом та олією чайного дерева <b>Т.Г.Ярних, Ю.В.Левачкова, В.М.Чушенко</b>	<b>24</b>
Отходы производства подсолнечного масла — перспективный источник биологически активных веществ <b>В.П.Гапоненко, И.Г.Левашова</b>	<b>27</b>
Дисперсійний аналіз та мікробіологічне дослідження мазей з ксероформом <b>І.О.Криклива, О.А.Рубан</b>	<b>30</b>
Оптимізація процесу етилацетатної екстракції біологічно активних речовин з листя шавлії лікарської <b>О.М.Кошовий, Є.О.Передерій, О.П.Гудзенко, Т.П.Осолодченко, А.М.Ковальова, А.М.Комісаренко</b>	<b>34</b>
Стандартизація методик ідентифікації нітрофуралу в лікарських формах аптечного виготовлення <b>К.І.Проскуріна, О.А.Євтіфєєва, В.А.Георгіяни</b>	<b>38</b>
Термогравіметричний аналіз антимікотичних гелів <b>Н.П.Половко, О.Г.Башура</b>	<b>43</b>
Фітоінжиніринг як сучасний напрям створення анаболічних засобів нової генерації <b>У.В.Карпюк, В.С.Кисличенко, Г.В.Зайченко, В.І.Гноєвий, І.В.Гноєвий</b>	<b>46</b>
Вивчення елементного та вітамінного складу сировини медуни темної <b>М.С.Лобурцова, Т.Н.Гонтова, О.П.Хворост</b>	<b>52</b>

Дослідження анатомічної будови листя та кори ільму граболистого <i>Ulmus carpinifolia</i> L. (Ulmaceae) <b>І.А.Данилова, В.В.Малий, О.П.Хворост</b>	<b>54</b>
Особливості розробки основи стоматологічного гелю <b>О.В.Лебединець, І.І.Баранова, Л.С.Петровська</b>	<b>57</b>
Обґрунтування вибору носія комбінованого стоматологічного гелю <b>С.М.Ролік, О.Ф.Пімінов, Т.О.Шитєєва, Л.І.Шульга</b>	<b>61</b>
Біофармацевтичні дослідження мазі фенсукцинала <b>М.О.Бойко, Є.В.Гладух, С.П.Кустова, Л.Є.Нікішина, І.Г.Губаревич, О.І.Черняєва</b>	<b>65</b>
Фармакологічні дослідження супозиторіїв для лікування проктологічних захворювань <b>О.С.Кухтенко, Н.О.Ніколайчук, О.А.Рубан, В.В.Гнатюк</b>	<b>68</b>
Отримання та вивчення фармакологічної активності поліфенольного комплексу листків скумпії звичайної <b>І.Л.Бензель, М.М.Козловський, Н.О.Виноград, О.Л.Бензель</b>	<b>72</b>
Експериментальне обґрунтування використання ліпосомального препарату ліпіну як фрігопротектора <b>Н.А.Домар, С.Ю.Штриголь</b>	<b>78</b>
Оригінальні N-фенілзаміщені сукциніміди з потенційною біологічною активністю <b>О.В.Вельчинська</b>	<b>82</b>
Активність цитозольної супероксиддисмутази в тканинах крыс різного віку на фоні застосування парафармацевтика «Вин-Вита» <b>Е.А.Орлова, О.А.Лазарчук</b>	<b>87</b>
Вплив МІГУ-2 на газовий склад та кислотно-лужну рівновагу крові у щурів з гіпоксичною гіпоксією на тлі гіпертермії <b>В.Д.Лук'янчук, Н.В.Вітохіна, Д.С.Кравець, І.Й.Сейфуліна, В.М.Ткаченко</b>	<b>91</b>
Толерантність до протисудомної дії нового похідного пептидамідобензофенону та діазепаму за умов їх тривалого застосування <b>І.В.Погоріла, В.В.Годован, Л.С.Годлевський</b>	<b>96</b>
Методологія корекції психопатологічних розладів у дітей 1,5-3,5 років життя із перинатальним ураженням мозку <b>Н.Г.Міхановська</b>	<b>101</b>
Оцінка ринкових позицій лікарських препаратів на основі концепції капіталу бренду <b>М.М.Слободянюк, О.С.Самборський, С.В.Жадько</b>	<b>107</b>
Дослідження жирнокислотного складу бодяги ( <i>Spongilla lacustris</i> L.) <b>Ю.С.Целюба, І.І.Баранова, В.С.Кисличенко</b>	<b>114</b>

Помірні розлади вищої нервової діяльності після операцій, що були виконані в умовах тотальної інтравенозної анестезії у різних вікових групах <b>О.Е.Доморацький, І.П.Шлапак, О.Р.Коваль</b>	117	Індол-Ф як засіб медичної реабілітації жінок з постгістеректомічним синдромом на фоні хронічної неспецифічної патології гепатобіліарної системи <b>Н.О.Удовіка, В.В.Макагонова, В.М.Кладієв, А.І.Шупик</b>	149
Аналіз етіологічної структури збудників нозокоміальних інфекцій у хірургічних стаціонарах України в 2009 р. <b>А.Г.Салманов, В.Ф.Марієвський, С.І.Доан</b>	120	Боротьба з шумом на території житлової забудови міст та комунальних об'єктів <b>В.Я.Вітрищак, С.В.Вітрищак, О.Л.Савіна, О.В.Саніна</b>	156
Способы адреномиметической коррекции и их влияние на показатели центральной гемодинамики при развитии синдрома полиорганной недостаточности у пострадавших с тяжелой политравмой <b>Л.В.Згржебловская, И.П.Шлапак, И.Р.Мальш</b>	126	Аналіз стану захворюваності населення м. Луганська на порушення ліпідного спектра крові <b>Н.В.Кучеренко</b>	158
Критерії сексуального здоров'я чоловіків, в яких спостерігаються афективні порушення та виникає сексуальна дисгармонія <b>Р.І.Білобривка</b>	134	<b>КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК</b>	
Церебропротекторні властивості рекомбінантного антагоніста рецепторів інтерлейкіну-1 на моделі закритої черепно-мозкової травми <b>К.Г.Щокіна, С.Ю.Штриголь, О.М.Іщенко</b>	137	Синдром Рейе у дітей <b>О.М.Ніконова, Є.В.Гріщенко, І.М.Лашина, Г.О.Нікольська</b>	161
Состояние мозговой гемодинамики у пациентов с посттравматической эпилепсией (по данным ультразвуковой доплерографии) <b>М.П.Смирнова</b>	141	<b>МЕТОДИКИ</b>	
Плазмові рівні лідокаїну у ортопедичних пацієнтів після блокад нервів нижньої кінцівки <b>В.І.Коломаченко, О.В.Чубенко, Г.П.Петюнін, В.С.Фесенко</b>	145	Анкета как способ выявления высокого риска развития сенсибилизации к грибковым аллергенам <b>Н.А.Юревич</b>	165
		Розробка методики кількісного аналізу діючих речовин вагінальних супозиторіїв «Флугедин» <b>В.А.Ханін, К.О.Бур'ян, Г.О.Бур'ян</b>	170

© Український журнал клінічної та лабораторної медицини, 2010. Усі права захищені. Передрукування тільки з письмового дозволу редакції. Відповідальність за вірність даних, цитат, формул, доз препаратів тощо несуть автори статей та рекламодавці. Публікація матеріалів в «Українському журналі клінічної та лабораторної медицини» не означає безумовного розділення редакцією видання поглядів авторів статей та рекламодавців.