

# КЛМ



Том 7 № **3** 2012

## 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. Каці (Луганськ)

С.А.Кащенко (Луганськ)

О.М.Клімочкіна (Луганськ)

В.І.Коломієць (Луганськ)

В.М.Комаревцев (Луганськ)

Р.Крегг (Лондон, Велика Британія)

І.М.Кузнецова (Санкт-Петербург, Росія)

В.Д.Лук'янчук (Луганськ)

О.М.Магомедов (Київ)

О.А.Максимкіна (Москва, Росія)

Л.О.Мальцева (Дніпропетровськ)

В.Й.Мамчур (Дніпропетровськ)

М.Мейз (Сан-Франциско, США)

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)

В.В.Шаповалов (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** ДЗ «Луганський державний медичний університет» 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.).

**Журнал включено** до бази даних реферованих журналів Всеросійського інституту наукової і технічної інформації Російської академії наук. Статті проходять процедуру внутрішнього та зовнішнього рецензування.

**Адреса редакції:** «Український журнал клінічної та лабораторної медицини», ДЗ «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 ДЗ «Луганський державний медичний університет» (протокол №8 від 06.09.2012). Підписано до друку 13.09.2012. Рік випуску сьомий. Формат 60x84,8. Папір офсетний. Замовлення №116. Тираж 500 прим.

**Видавець та виготовлювач:** ДЗ «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

### ПРОБЛЕМНІ СТАТТІ

Передумови формування мотиваційної відповідальності щодо якості викладання в післядипломній освіті за спеціальністю «Неврологія» <b>Р.А.Стецюк</b>	<b>4</b>
Місце та роль біофармацевтичної класифікаційної системи та використання її як інструменту при створенні біоеквівалентних твердих лікарських форм <b>С.М.Гурєєва</b>	<b>6</b>

### ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

Проблема антибіотикорезистентності грамнегативних бактерій <b>Т.А.Рижкова</b>	<b>11</b>
--	-----------

### ЛЕКЦІЇ

Радиационные методы очистки сточных вод <b>О.А.Топоркова, В.Г.Пинькас, И.Н.Кувичка, А.А.Заливная</b>	<b>19</b>
Історичний розвиток антропології в медицині <b>О.І.Захарчук, В.Г.Хоменко, М.І.Кривчанська</b>	<b>22</b>

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Міні-інвазивні та клітинні технології в лікуванні хворих із некротичним панкреатитом <b>А.Б.Кебкало</b>	<b>26</b>
Гепатобіліарний синдром у дітей як наслідок інвазії <i>Toxocara canis</i> <b>О.І.Захарчук</b>	<b>32</b>
Аміногуанідин при внутрішньопечінковому холестази <b>О.М.Олещук</b>	<b>36</b>
Лечение хронических артритов височно-нижнечелюстного сустава <b>Э.Т.Ахмедов</b>	<b>42</b>
Застосування синхронізованої переміжної вентиляції з метою відлучення від респіратора після тривалої штучної вентиляції легень через трахеостомічну та оротрахеальну трубку у пацієнтів з тяжкою травмою <b>С.О.Дубров</b>	<b>45</b>
Особенности химического состава нижней челюсти белых крыс при пероральном применении препаратов кальция и имплантации в большеберцовую кость биогенного гидроксилатапгита <b>А.С.Северина-Смирнова</b>	<b>52</b>
Залежність росту та метастазування першеплюваної карциноми легені Lewis від статі мишей-реципієнтів <b>О.А.Орловський, В.С.Мосієнко, В.О.Пляховенко, В.В.Жиленко, О.В.Карнаушенко, А.В.Вербиненко</b>	<b>57</b>

Судебная фармация: аналитико-дескриптивный анализ наркотизации населения Таджикистана психоактивными веществами <b>С.М.Мусоев, В.А.Шаповалова, В.В.Шаповалов</b>	<b>61</b>
Клинико-патогенетические аспекты хронического некалькулезного холецистита на фоне хеликобактериоза в сочетании с ишемической болезнью сердца <b>К.Н.Компаниец</b>	<b>64</b>
Повышение эффективности лечения детей, больных внебольничной пневмонией, инфицированных <i>Mycobacterium tuberculosis</i> <b>Г.Н.Давидчук</b>	<b>67</b>
Сравнение эффективности двух подходов к анальгезии у хирургических больных в отделении интенсивной терапии <b>И.И.Лесной</b>	<b>71</b>
Индивидуальная анатомическая изменчивость мозгового отдела головы и черепа взрослого человека <b>О.Ю.Вовк</b>	<b>80</b>
Частота встречаемости врожденных пороков развития у детей, родившихся путем вспомогательных репродуктивных технологий в Азербайджане <b>Н.А.Садиева</b>	<b>85</b>
Использование препарата транексам у больных в ходе операций на желчных путях <b>П.Ф.Гюльмамедов</b>	<b>89</b>
Иммунологические механизмы действия ронколейкина при бронхиальной астме <b>А.А.Эюбова, Н.Г.Султанова, Э.С.Сафаралиева, Н.Э.Эфендиева, Т.А.Исмаилов</b>	<b>94</b>
Современные подходы к ведению беременных с почечной патологией <b>Ш.Г.Кадимова</b>	<b>98</b>
Особенности этиопатогенеза острого гнойного лактационного мастита на современном этапе <b>Н.В.Чернова</b>	<b>103</b>
Предгравидарная подготовка женщин с привычным невынашиванием на ранних сроках беременности <b>Х.Ф.Багирова, Г.Х.Гасымова, И.А.Тагиева, С.А.Алиева</b>	<b>105</b>
Стан серцево-судинної системи та зменшення ризику виникнення ускладнень при хірургічному лікуванні колоректального раку у хворих з гіпертонічною та ішемічною хворобою <b>В.І.Зубков, О.В.Тхоревський</b>	<b>107</b>
Спектрофотометричне визначення сукцинільованого $\gamma$ -інтерферону та дослідження його імунотропних властивостей <b>С.М.Лахман, О.А.Романова, Н.І.Ігумнова, Т.А.Сидоренко, А.В.Мартинов</b>	<b>112</b>

Роль гепсидину та інтерлейкіну-6 у формуванні анемії різного ступеня тяжкості у пацієнтів із хронічною серцевою недостатністю та хронічною хворобою нирок <b>Н.Г.Риндіна</b>	<b>116</b>	Рослини роду воловик — перспективне джерело біологічно активних речовин <b>А.Р.Грицик, С.П.Свірська</b>	<b>174</b>
Субпопуляційний склад лімфоцитів у хворих на контрактуру дюпоїтрена з хронічним гепатитом та фіброзом печінки <b>С.О.Гур'єв, Н.І.Іскра, О.Я.Плескач</b>	<b>121</b>	Леткі сполуки ліпофільної фракції <i>Viscum album</i> <b>Д.В.Упир, В.С.Кисличенко, А.В.Мартинов</b>	<b>182</b>
Уровні гомоцистеїна у практично здорових людей в азербайджанської популяції <b>Ф.Ф.Ахадова, Я.З.Гурбанов, В.А.Мирза-заде</b>	<b>128</b>	Дослідження фенольних сполук спиртового екстракту з пагонів <i>Ledum palustre</i> <b>Т.В.Упир, М.А.Комісаренко, А.М.Ковальова, О.М.Кошовий</b>	<b>186</b>
Гистологическое строение резца нижней челюсти белых крыс различного возраста в условиях применения тимогена и тимэктомии <b>А.А.Кочубей</b>	<b>132</b>	Судово-фармацевтичне вивчення супутніх розладів здоров'я у злочинців, хворих на наркоманію <b>В.В.Шаповалов (мол.), І.В.Лінський</b>	<b>190</b>
Гистологическое строение мышечковых хрящей нижней челюсти крыс разного возраста после применения циклофосфана и циклоферона <b>Н.В.Левченко</b>	<b>136</b>	Фармакоекономічна оцінка схем нейропротекторної терапії хворих з гострим ішемічним інсультом <b>В.Ю.Адонкіна, О.Я.Міщенко</b>	<b>195</b>
Сучасний стан фармакотерапії вторинних інфекційних уражень шкіри на фоні цукрового діабету <b>О.А.Гаркавцева</b>	<b>140</b>	Фармакоекономічне обґрунтування терапії позалікарняних інфекцій нижніх дихальних шляхів моксифлоксацином у порівнянні з кларитроміцином <b>О.Я.Міщенко</b>	<b>200</b>
Урикемия у больных с сахарным диабетом типа 2 с метаболическим синдромом <b>Т.М.Мусаева, Я.З.Курбанов, В.А.Мирзазаде</b>	<b>145</b>	Особливості змін ультраструктури в синаптичному апараті нейронів неокортексу та середнього мозку кролів з експериментальною легкою черепно-мозковою травмою <b>О.В.Зубкова</b>	<b>205</b>
Эколого-гигиеническая оценка состояния водных ресурсов Луганской области <b>С.В.Витришак, Е.В.Санина, Е.В.Сичанова, В.В.Гаврик, А.Э.Акберов</b>	<b>149</b>	Дослідження впливу комбінації кверцетину з похідними глюкозаміну на біохімічні показники тварин за умов нейрогенного ушкодження міокарда <b>Ель Аараж Ахмад, І.А.Зупанець, О.О.Тарасенко</b>	<b>210</b>
Дослідження протизапальної дії фітогелю «Живітан®», призначеного для місцевого лікування трофічних виразок <b>О.В.Ткачова, Л.В.Яковлєва</b>	<b>153</b>	Кореляційні зв'язки резистину та інсуліноподібного фактора росту-1 і їх вплив на функцію печінки у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки в поєднанні із цукровим діабетом II типу <b>О.В.Огнева</b>	<b>215</b>
Розробка методики кількісного потенціометричного визначення субстанції 1-(в-фенілетил)-4-аміно-1,2,4-триазолію броміду <b>Г.В.Георгієвський</b>	<b>158</b>	Оценка эффективности лечения обострения хронического обструктивного бронхита путем биохимического исследования бронхоальвеолярной лаважной жидкости <b>Э.А.Дикая</b>	<b>219</b>
Дослідження вивільнення активної речовини із лікарської форми в залежності від часу методом <i>in vitro</i> <b>С.М.Запорожська, Ю.В.Ковтун, Д.С.Пуляєв, Т.О.Ткач, А.Шейхалі</b>	<b>162</b>	Розробка спектрофотометричної методики кількісного визначення хлорофіліпту екстракту густого у стоматологічному лікарському засобі <b>Л.І.Шульга, В.О.Грудько</b>	<b>222</b>
Синтез та біологічна активність похідних 2-гідрокси-2-(2-оксоіндолін-3-ілден) оцтової кислоти <b>С.В.Колісник, В.В.Болотов, С.Г.Леонова, О.В.Колісник</b>	<b>165</b>	Визначення кількісного вмісту куркуміноїдів в кореневищах куркуми довгої <b>І.О.Журавель</b>	<b>226</b>
Динаміка накопичення фенольних сполук у сировині мальви лісової в залежності від онтогенетичних та фітоценотичних факторів <b>І.І.Тернинко, У.Є.Онищенко, К.Т.Літвінова</b>	<b>170</b>	Теоретична оцінка повної невизначеності пробопідготовки при спектрофотометричному аналізі <b>О.А.Євтіфєєва</b>	<b>229</b>

© Український журнал клінічної та лабораторної медицини, 2012. 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.