



## «КЛІТИННА ТА ОРГАННА ТРАНСПЛАНТОЛОГІЯ»

науково-практичний журнал.

Заснований у березні 2013 року

Виходить 2 рази на рік

Свідоцтво про реєстрацію KB № 19692-9492P  
від 20.02.2013 р.Видається за сприяння Національної  
академії медичних наук України.

## Головний редактор

Цимбалюк В. І.

## Відповідальний редактор

Кирик В. М.

## Редакційна колегія:

Бутенко Г. М.	Нікольський І. С.
Воробйова Л. І.	Ніконенко О. С.
Гавриленко Т.І.	Паляниця С.С.
Гарманчук Л.В.	Педаченко Є. Г.
Гладкіх Ю. В.	Півнева Т.А.
Гринь В. К.	Попандопуло А. Г.
Дерябіна О. Г.	Риков С. О.
Домбровський Д. Б.	Руммо О. О.
Донська С. Б.	Салютін Р. В.
Залеток С.П.	Семенова К. А.
Знаменська Т. К.	Скибо Г. Г.
Зограб'ян Р. О.	Судома І. О.
Караманешт Є. Є.	Тодуров Б. М.
Квітницька-Рижова Т.Ю.	Траїлін А. В.
Костилен М.В.	Тронько М. Д.
Котенко О. Г.	Усенко О.Ю.
Лобинцева Г. С.	Хоменко В. І.
Мазур А. П.	Шаблій В. А.
Мурадян Х.К.	Шуцько Є. Є.
Непомнящий В. М.	Юркевич Ю.В.

## Секретар:

Устименко А. М.

## Переклад:

Турта М. І., Ярмолюк О. К.

## Видавець:

ІНСТИТУТ КЛІТИННОЇ ТЕРАПІЇ  
www.stemcellclinic.com

## Адреса редакції:

ппр. Космонавта Комарова, буд. 3, м. Київ, 03680  
тел. +380 (44) 207-9-207  
e-mail: transplantology.ua@gmail.com

## Засновник:

ІНСТИТУТ КЛІТИННОЇ ТЕРАПІЇ  
вул. С. Склярєнко, буд. 4, літ. А, м. Київ, 04073

## Друкарня:

ТОВ «Друкарня «Хамелеон К»  
вул. Саперно-Слобідська, буд. 22, оф. 295, м. Київ, 03028  
тел. +380 (44) 568-53-41

Передплатний індекс 86152

Формат паперу А4

Друк офсетний

Тираж 2000 примірників.

Ціна договірна.

Журнал включено до Ulrich's Periodicals Directory

Роботи, що представлені в цьому номері, рекомендовані до друку Вченою радою Інституту клітинної терапії.

Усі права стосовно опублікованих статей належать їх авторам.

Розмноження в будь-який спосіб матеріалів, опублікованих у цьому виданні, можливе лише з письмового дозволу редакції.

Відповідальність за достовірність інформації, що міститься в друкованих матеріалах, несуть автори.

Відповідальність за зміст рекламних матеріалів несе рекламодавець.

6

Салютін Р. В., Домбровський Д. Б., Комаров М. П., Соколов М. Ф.,  
Паляниця С. С., Шаблій В. А.**Застосування клітин фетальної печінки людини в лікуванні хворих з ураженням периферичного артеріального судинного русла нижніх кінцівок**

14

Клунник М. О., Сич Н. С., Матіяшук І. Г., Іванкова О. В.,  
Скалозуб М. В., Демчук М. П., Сінельник А. А.**Застосування стовбурових клітин фетального походження в комплексному лікуванні хворих із хронічною серцевою недостатністю та оцінка їх впливу на стан морфофункціональних показників міокарду лівого шлуночка**

26

Иволгин Д. А., Смолянинов А. Б.

**Выделение фракции ядродержащих клеток из пуповинной крови – выбор метода**

34

Пирожков И.А., Смолянинов А.Б., Четкин А.В., Иволгин Д.А.

**Научно-организационные аспекты создания регистра доноров пуповинной крови с генотипом CCR5 delta32/delta32 для лечения ВИЧ-инфекции**

44

Ніконенко О.С., Салютін Р.В., Комаров М.П., Паляниця С.С.

**Трансплантаційна служба України: проблеми розвитку та шляхи їх подолання**

50

Салютін Р. В.

**Зміна парадигми ведення пацієнтів після трансплантації нирки у хворих з термінальною стадією хронічної ниркової недостатності**

56

Волкова Н. О., Юхта М. С., Блонський Р. І., Коструб О. О., Гольцев А. М.

**Кріоконсервовані аутологічні мультипотентні мезенхімальні стромальні клітини в терапії експериментальної тендопатії**

68

Рибачук, О.А., Кирик В.М., Побережний П. А., Бутенко Г.М.,  
Скибо Г.Г., Півнева Т.А.**Вплив мультипотентних мезенхімальних стромальних клітин кісткового мозку на стан нервової тканини після моделювання ішемічного пошкодження *in vitro***

80

Цупиков О. М., Кирик В. М., Мамчур А. А., Побережний П. А.,  
Бутенко Г. М., Скибо Г. Г.**Трансплантація нейральних прогеніторних клітин стимулює ендогенний нейрогенез у мишей після ішемічного ушкодження головного мозку**

90

**Обзор докладов, представленных на Всемирном конгрессе по пуповинной крови и инновационным подходам к лечению серповидноклеточной анемии (Монако, 24–27 октября 2013 года)**

100

**Интерв'ю з проф. Алехандро Мадригалем — президентом Європейської асоціації з трансплантації кісткового мозку**

104

**Интерв'ю з Сусаною Гомез — директором публічного банку пуповинної крові ім. Антоні Нолана (Ноттінгам, Великобританія)**

106

**Правила для авторів/Правила для авторів**