

ISSN 2308-3794



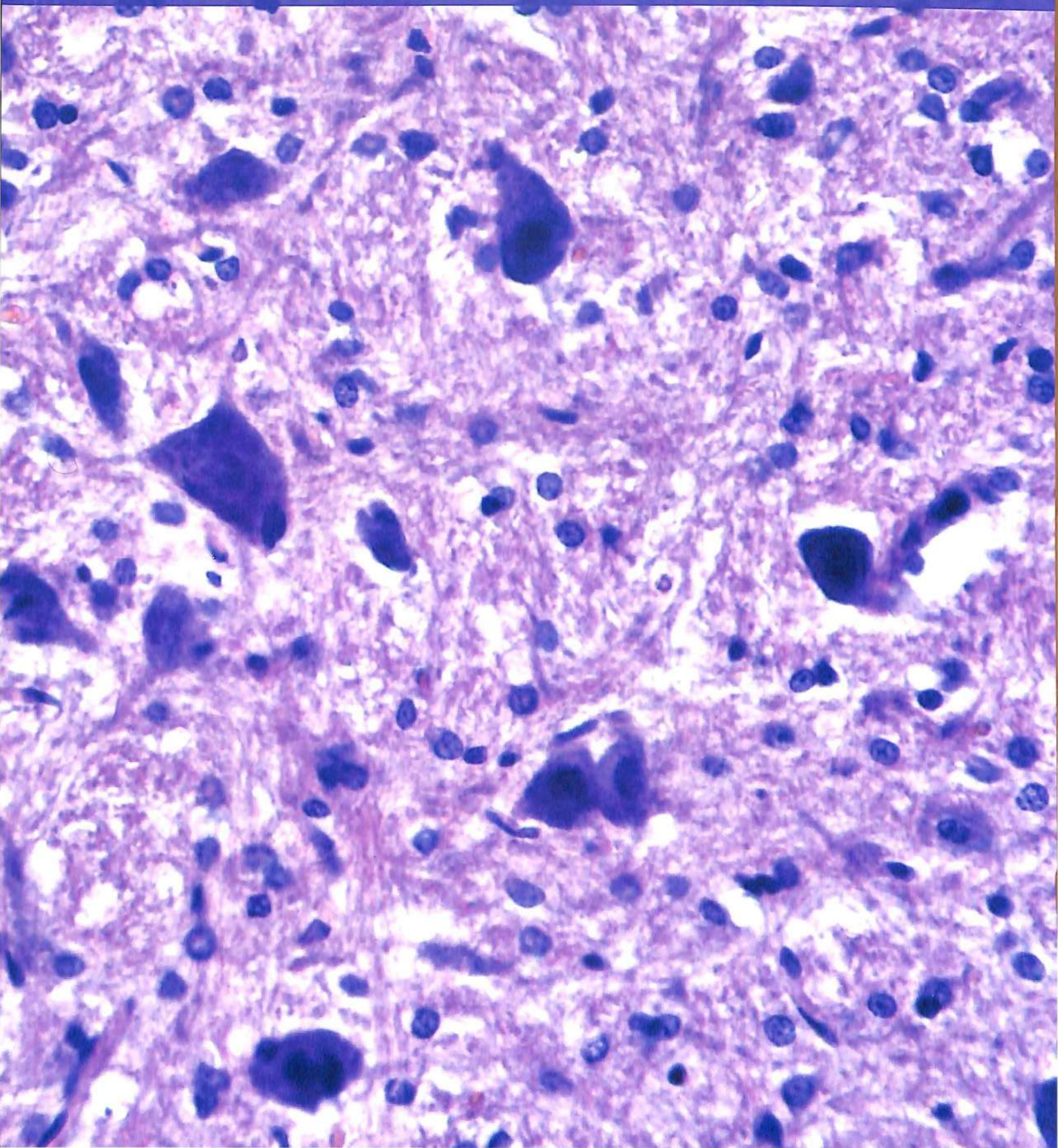
WWW.TRANSPLANTOLOGY.ORG

Клітинна та органна

трансплантологія

КЛЕТОЧНАЯ И ОРГАНАЯ ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ | CELL AND ORGAN TRANSPLANTOLOGY

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ
Том 6, № 2, 2018



Том 6, № 2, 2018

«КЛІТИННА ТА ОРГАННА ТРАНСПЛАНТОЛОГІЯ»

Заснований у березні 2013 року

Виходить 2 рази на рік

Свідоцтво про реєстрацію KB № 19692-9492P
від 20.02.2013 р.Включений до Переліку наукових фахових видань України
в галузі медичних та біологічних наук
(наказ Міністерства освіти і науки України
№ 1279 від 06.11.2014 р.)Видається за сприяння Національної академії
медичних наук України**Головний редактор**

Цимбалюк В. І.

Відповідальний редактор

Кирик В. М.

Секретар

Устименко А. М.

Редакційна колегія:

Барсов Є. (США)	Непомнящий В. М. (Україна)
Браун А. (Великобританія)	Нікольський І. С. (Україна)
Бутенко Г. М. (Україна)	Ніколенко О. С. (Україна)
Гавриленко Т. І. (Україна)	Паляниця С. С. (Україна)
Гарманчук Л. В. (Україна)	Педченко Є. Г. (Україна)
Гладких Ю. В. (Україна)	Півнева Т. А. (Україна)
Глуховський П. (США)	Риков С. О. (Україна)
Гринь В. К. (Україна)	Руммо О. О. (Білорусь)
Дерябіна О. Г. (Україна)	Салютін Р. В. (Україна)
Домбровський Д. Б. (Україна)	Семенова К. А. (Нідерланди)
Залеток С. П. (Україна)	Скибо Г. Г. (Україна)
Знаменська Т. К. (Україна)	Судомі І. О. (Україна)
Зограб'ян Р. О. (Україна)	Тодуров Б. М. (Україна)
Караманешт Є. Є. (Україна)	Траїлін А. В. (Україна)
Квітницька-Рижова Т. Ю. (Україна)	Тронько М. Д. (Україна)
Клименко Т. П. (Великобританія)	Усенко О. Ю. (Україна)
Костилев М. В. (Україна)	Хоменко В. І. (Україна)
Котенко О. Г. (Україна)	Шаблій В. А. (Україна)
Лобинцева Г. С. (Україна)	Шуцько Є. Є. (Україна)
Мазур А. П. (Україна)	Юркевич Ю. В. (Росія)
Мурадян Х. К. (Україна)	

Переклад:

Ярмолюк О. К.

Видавець:

ІНСТИТУТ КЛІТИННОЇ ТЕРАПІЇ

www.stemcellclinic.com

Адреса редакції:пр. 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. Скляренка, буд. 4 літ. А, м. Київ, 04073

Друкарня:

ТОВ «ДРУКАРНЯ «ХАМЕЛЕОН К»

вул. Саперно-Слобідська, 22, офіс 295, м. Київ, 03028

тел. +380 (44) 222-7-111

Формат паперу А4

Друк офсетний

Тираж 2000 примірників.

Ціна договірна.

Журнал архівується в Національній бібліотеці
України імені В. І. Вернадського

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.

Обкладинка: Мікрофото нейронів перивентрикулярного
ядра гіпоталамуса щура. Забарвлення гематоксипін-еозинном.
Зображення надала Капмикова О. О.

© КЛІТИННА ТА ОРГАННА ТРАНСПЛАНТОЛОГІЯ, 2018

© ІНСТИТУТ КЛІТИННОЇ ТЕРАПІЇ, 2018

ЗМІСТ

листопад, 2018

- 112** Хоменко В. І.
**Трансплантація гемопоетичних стовбурових клітин:
системно-історичний аспект**
- 124** Волкова Н. О., Юхта М. С., Гольцев А. М.
**Потенціювання кріоконсервованих мультипотентних мезенхімальних
стромальних клітин з жирової тканини щурів фактором BMP-12 *in vitro*
для терапії тендопатії**
- 138** Лабунець І. Ф., Родніченко А. Є., Мельник Н. О., Утко Н. О.
**Нейропротекторний ефект мелатоніну у мишей із токсичною
купризовою моделлю демієлінізації і можливі шляхи його реалізації**
- 152** Нікольська К. І.
**Вплив трансплантації мультипотентних стромальних клітин тимуса
на імунну систему і виживаність летально опромінених мишей**
- 164** Демченко Д. Л.
**Вплив трансплантації клітин кісткового мозку, індукованих контактом
з мультипотентними стромальними клітинами тимуса, на імунну
систему мишей в умовах її регенерації після введення циклофосфану**
- 176** Родніченко А. Є., Лабунець І. Ф.
**Дослідження ремієлінізуючого ефекту лейкоїд-інгібіторного фактора
та мелатоніну на токсичній купризовій моделі демієлінізації культури
клітин мозочка мишей *in vitro***
- 188** Кирик В. М., Кучук О. В., Мамчур А. А., Устименко А. М., Луценко Т. М.,
Цупиков О. М., Яценко К. В., Скибо Г. Г., Білько Д. І., Білько Н. М.
**3D культивування мультипотентних мезенхімальних стромальних
клітин жирової тканини мишей в гідрогелі з карбомеру 974Р**
- 202** Правила для авторів