



www.reanimatology.com

ISSN 1813-9779 (print)

ISSN 2411-7110 (online)

ОБЩАЯ РЕАНИМАТОЛОГИЯ GENERAL REANIMATOLOGY

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
Scientific-and-Practical Journal

Том 14

Volume 14

№ 2

Москва
Moscow
2018

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ТРАВМА

- Функциональная активность автономной нервной системы при различных уровнях сознания у пациентов с повреждением головного мозга
Ю. Ю. Кирячков, А. В. Гречко, Д. Л. Колесов, А. А. Логинов, М. В. Петрова, И. В. Пряников, И. Г. Щелкунова, П. Прадхан

КРИТИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ
НОВОРОЖДЕННЫХ

- Нарушение липидного обмена у новорожденных в раннем неонатальном периоде
С. А. Перепелица

СЕПСИС

- Экстракорпоральная детоксикация при абдоминальном сепсисе у онкологических больных
Н. Д. Ушакова, О. И. Кит, А. А. Маслов, А. П. Меньшенина

ОСТРЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ

- Клоzapин: механизмы токсичности и побочных эффектов (обзор)
А. С. Бабкина, А. М. Голубев, Д. В. Сундуков, А. Р. Баширова, М. А. Голубев

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ

- Влияние антиоксиданта на основе янтарной кислоты на превращение метгемоглобина в оксигемоглобин *in vitro*
А. М. Черныш, Е. К. Козлова, В. В. Мороз, В. А. Сергунова, О. Е. Гудкова, Е. А. Манченко, А. П. Козлов
- Синтетический аналог лей-энкефалина предотвращает развитие эндотелиальной дисфункции *in vitro*
О. А. Гребенчиков, А. М. Овезов, Ю. В. Скрипкин, Т. С. Забелина, О. Н. Улиткина, А. В. Луговой, А. С. Приходько, А. Ю. Рыжков, Р. А. Зиновкин
- Перспективы использования средств на основе митохондриально-направленного антиоксиданта SkQ1 в терапии труднозаживающих ран (обзор)
Р. А. Зиновкин, Е. Н. Попова, О. Ю. Плетюшкина, О. П. Ильинская, В. М. Писарев, Б. В. Черняк

ХРОНИКА

- Памяти профессора Ю. А. Чурляева
Памяти профессора Н. В. Шаповаловой

INJURY

- 4 Functional Activity of the Autonomous Nervous System at Different Levels of Consciousness in Patients with a Brain Damage
Yury Yu. Kiryachkov, Andrey V. Grechko, Dmitry L. Kolesov, Alexey A. Loginov, Marina V. Petrova, Igor V. Pryanikov, Inessa G. Shchelkunova, Pratil Pradkhan

CRITICAL STATUS
IN NEWBORNS

- 13 Impairment of the Lipid Metabolism in Newborns in the Early Neonatal Period
Svetlana A. Perepelitsa

SEPSIS

- 25 Extracorporeal Detoxification in Abdominal Sepsis in Cancer Patients
Nataliya D. Ushakova, Oleg I. Kit, Andrey A. Maslov, Anna P. Men'shenina

ACUTE INTOXICATIONS

- 35 Clozapine: Mechanisms of Toxicity and Side Effects
Anastasiya S. Babkina, Arkady M. Golubev, Dmitry V. Sundukov, Asiya R. Bashirova, Mikhail A. Golubev

EXPERIMENTAL
STUDIES

- 46 Effects of Succinate-Based Antioxidant on *in vitro* Conversion of Methemoglobin in Oxyhemoglobin
Alexander M. Chernysh, Elena K. Kozlova, Victor V. Moroz, Victoria A. Sergunova, Olga E. Gudkova, Ekaterina A. Manchenko, Alexander P. Kozlov
- 60 Synthetic Analogue of Leu-Enkephalin Prevents Endothelial Dysfunction *in vitro*
Oleg A. Grebenchikov, Alexey M. Ovezov, Yuri V. Skripkin, Tatiana S. Zabelina, Olga N. Ulitkina, Alexander V. Lugovoy, Anastasiya S. Prihodko, Alexander Yu. Ryzhkov, Roman A. Zinovkin
- 69 Prospects for Drugs Based on the Mitochondria-Targeting Antioxidant SkQ1 in Treatment of Wounds with Impaired Healing
Rjman A. Zinovkin, Ekaterina N. Popova, Olga Yu. Pletjushkina, Olga P. Ilyinskaya, Vladimir M. Pisarev, Boris V. Chernyak

CHRONICLES

- 87 In Memory of Professor Yury A. Churlyayev (in Rus)
89 In Memory of Professor Nina V. Shapovalova (in Rus)