

Зміст

Фундаментальні дослідження

- Изучение индукции дифференцировки клеток,полученных из эмбрионального и постнатального мозга в условиях культивирования *in vitro*
 Семенова В.М., Лисяный Н.И., Любич Л.Д., Петренко А.Ю., Стайно Л.П..... 4

Оглядові статті

- Роль нейрональных стволовых прогениторов в процессах возникновения і прогрессування деяких пухлин головного мозга,а також епілептогенезу
 Цимбалюк В.І., Медведев В.В..... 9
- Хіміотерапія менінгіоми. Реалії та перспективи
 Главацький О.Я., Кондратюк В.В., Макеев С.С. 15
- Применение интерлейкина-4 и его генов для биотерапии злокачественной глиомы головного мозга
 Лисяный Н.И., Маркова О.В. 20

Оригінальні статті

- Дифференцированное применение лазерных технологий в хирургии глиом полушарий большого мозга
 Розуменко В.Д., Отман О..... 26
- Глиомы пластинки четверохолмия головного мозга у детей
 Орлов Ю.А., Вербова Л.Н., Шаверский А.В., Мота М. 34
- Особливості топографії та мікрохірургічної анатомії петроклівальних менінгіом суб-супратенторіальної локалізації
 Трош Р.М., Шамаєв М.І., Оніщенко П.М., Малишева Т.А., Федірко В.О..... 39
- Динаміка психопатологічних змін при вогнищевому забої лобової частки недомінантної півкулі великого мозку
 Грищук О.І. 44
- Эндоваскулярная суперселективная эмболизация артериовенозных мальформаций вены Галена
 Цимейко О.А., Гончаров А.И., Орлов М.Ю., Лебедь В.В..... 48
- Результаты применения новой отечественной полиаксиальной системы фиксации позвоночника
 Слынько Е.И., Вербов В.В, Гончаренко А.Ф., Деркач В.М., Лобунько В.В. 53
- Хірургічна технологія та ефективність мікродиссектомії з подальшим протезуванням міжхребцевих дисків з використанням рухомих протезів
 Слынько Є.І., Вербов В.В., Пастушин А.І., Косінов А.Є., Цимбал М.О., Гончаренко А.Ф., Деркач В.М., Лобунько В.В..... 60
- Результаты оперативного лечения туннельных нейропатий локтевого и срединного нервов
 Цымбалюк В.И., Третьак И.Б., Цымбалюк Ю.В..... 70

Короткі повідомлення

- Антигомотоксичний препарат Traumell S в комплексному лікуванні спастичних проявів у спінальних хворих
 Сташкевич А.Т., Барчина Ю.М. 74

Пам'ятні події

- О совместном заседании учёных советов НИИ нейрохирургии им. акад.Н.Н.Бурденко РАМН (Москва) и Института нейрохирургии им. акад.А.П.Ромоданова АМНУ (Киев), посвященном 100-летию со дня рождения академика А.И.Арутюнова
 Зозуля Ю.А., Сапон Н.А. 76

Ювілеї

- Александр Николаевич Коновалову — 70 78

Інформація

- Наказ МОЗ України “Про удосконалення організації невідкладної нейрохірургічної допомоги” 80

Content

Fundamental research

In vitro study of differentiation of cells derived from embryonal and postnatal brain <i>Semionova V.M., Lisiany N.I., Lyubych L.D., Petrenko A.Yu., Stayno L.P.</i>	4
---	---

Review Papers

The role of neural stem progenitors in the process of emergence and development of some brain tumours and during the epileptogenesis <i>Tsybalyuk V.I., Medvedev V.V.</i>	9
Chemotherapy of meningiomas. Realities and prospects <i>Glavatsky A.Ya., Kondratyuk V.V., Makeev S.S.</i>	15
Application of interleukin-4 and its genes for biotherapy of brain malignant gliomas <i>Lisyany N.I., Markova O.V.</i>	20

Original Papers

Differentiated utilizing of laser technologies in the surgery of cerebral hemisphere gliomas <i>Rozumenko V.D., Othman O.</i>	26
Gliomas of the tectal plate in children <i>Orlov Y.A., Verbova L.N., Shaversky A.V., Motah Mathieu.</i>	34
The peculiarities of topography and microsurgical anatomy of the petroclival meningiomas with sub- supratentorial growth <i>Trosh R.M., Shamaev M.I., Onishchenko P.M., Malysheva T.A., Fedirko V.O.</i>	39
Dynamics of psychopathology after focal frontal lobe no dominant hemisphere head injury <i>Hryshchuk O.I.</i>	44
Endovascular superselective embolization of ven of Galen arteriovenous malformations <i>Tzymeiko O.A., Goncharov A.I., Orlov M.Yu., Lebed V.V.</i>	48
New polyaxial system transpedicular fixation of thoracolumbar spine: decision-making algorithm for application, surgical technique, treatment results <i>Slynko E.I., Verbov V.V., Goncharenko A.F., Derkach V.I., Lobun'ko V.V.</i>	53
Surgical technology and efficacy of microdissectomy with the subsequent prosthetic repair of intervertebral disks by mobile prostheses <i>Slinhko E. I., Verbov V.V., Pastushin A.I., Kosinov A.E., Tsyimbal M.E. , Goncharenko A.F., Derkach V.M., Lobunhko V.V.</i>	60
Results of the treatment of median and ulnar nerves tunnel neuropathies <i>Tsybaliuk V.I., Tretiak I.B., Tsybaliuk J.V.</i>	70

Short report

Application of Traumell S in complex treatment of spastic manifestations in spinal patients <i>Stashkevich A.T., Barchina Y.M.</i>	74
---	----

Anniversary

About joint session of Scientists counsel of Research institute of neurosurgery by acad. N.N.Burdenko RAMS (Moscow) and Institute of neurosurgery by acad.A.P.Romodanov AMSU (Kiev), devoted to 100 year from the birthday of the academician A.I.Arutiunov <i>Zozulia Yu.A., Sapon N.A.</i>	76
---	----

Anniversaries

<i>Aleksandr Nikolaevich Konovalov — 70</i>	78
---	----

Information

Order of Public Health Ministry of Ukraine “About the improvement of organization of neurosurgical help”.....	80
--	----