

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0206U004437

Державний реєстраційний номер: 0102U001421

Відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2006



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Порівняльна характеристика темпу і особливостей старіння еволюційно і функціонально відмінних відділів мозку (за даними світлової та електронної мікроскопії, ультрацитохімії та імуноморфології)

Початок етапу: 01-2002

Закінчення етапу: 12-2005

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут геронтології АМН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01897908

Підпорядкованість: Академія медичних наук України

Адреса: 04114 Київ-114, вул. Вишгородська, 67

Телефон: (044) 430-40-68

Інше: (044) 430-41-34

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Академія медичних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00061125

Адреса: вул. Герцена, 12, м. Київ, 04050

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: (044) 213-68-49

E-mail: akad@neuro.kiev.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Порівняльна характеристика темпу і особливостей старіння еволюційно і функціонально відмінних відділів мозку (за даними світлової та електронної мікроскопії, ультрацитохімії та імуноморфології)

Назва роботи (англ)

Comparative characteristics of the rates and peculiarities of aging in evolutionarily and functionally different brain areas (according to light and electron microscopy, ultracytochemistry and immunomorphology)

Реферат (укр)

Встановлено, що за ступенем вираженості вікових морфо-функціональних змін різних ділянок мозку можна сформувати такі ряди: за зменшенням чисельної щільності нейронів - гіпокамп, кора, латеральна гіпоталамічна область (ЛГО), вентромедіальне ядро (ВМЯ); за накопиченням ліпофусцину - кора, гіпокамп і ЛГО (в рівній мірі), ВМЯ; за зменшенням активності лужної фосфатази - кора, гіпокамп, ЛГО, ВМЯ; за накопиченням білка S100B - гіпокамп, кора, ЛГО, ВМЯ. Зроблено висновок про неоднозначність вікових деструктивних змін у корі, гіпокампі та гіпоталамусі.

Реферат (англ)

Regarding pronouncement of brain areas age changes, the rows were constructed as such: for reduced neuronal and glial numbers - hippocampus, cortex, LHA, VMN; for lipofuscin accumulation - cortex, hippocampus and LHA (evenly), VMN; for reduced alkaline phosphatase activity - cortex, hippocampus, LHA, VMN; for protein S100B accumulation - hippocampus, cortex, LHA, and VMN. Finding: Aging and destructive changes in cortex, hippocampus and hypothalamus have different pronouncement.

Індекс УДК: 613.98; 612.67/.68, 611.81-018.81:612.67

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.59

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Квитницкая-Рыжова Т.Ю., Михальский С.А. Возрастные особенности распределения S100B-иммунопозитивных глиоцитов в вентромедиальном ядре и латеральной области гипоталамуса у крыс // Проблемы старения и долголетия. - 2003. - Т.12, №1. С.3-11. Квітницька-Рижова Т.Ю., Михальський С.А. Структурно-функціональні особливості вентромедіального ядра та латеральної ділянки гіпоталамуса при старінні та стресі // Запорозький медичний журнал. - №3. - 2005. - С.35-37.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 60

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Безруков Владислав Вікторович (д. мед. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Квітницька-Рижова Тетяна Юріївна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.