

## ԻՆՔՆԱԿԵՆՍԱԳՐԱԿԱՆ

Կոնստանտին Բորիսի Ենկոյան

Դավթաշեն3, Պետրոսյան 17, բն11

**Երեվան, 0019**

Հայաստանի Հանրապետություն

Հեռ., աշխ.՝ (+37410) 56 53 26,

տն.՝ (+37410) 36 46 60,

բջջ.՝ (+37493) 97 78 78,

Էլ. փոստ՝ [enkoyan@yahoo.com](mailto:enkoyan@yahoo.com)

**ԾՆՆԴՅԱՆ ՕՐՆ ՈՒ** 1982, Օգոստոս, 17

**ՎԱՅՐԸ** Բաքու, Ադրբեջան

**ՔԱՂԱՔԱՑԻՈՒԹՅՈՒՆԸ** Հայաստանի Հանրապետություն

**ՊԱՇՏՈՆ** Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարանի Կենսաքիմիայի ամբիոնի դոցենտ

**ԿՐԹՈՒԹՅՈՒՆ**

*2010 – Կենսաբանական գիտությունների դոկտոր*

*2006 – Բժշկական գիտությունների թեքնաժու*

*2005 – 2007 Օրդինատոր, Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարանի կլինիկական կենսաքիմիա մասնագիտությամբ: Ավարտել է գերազանցությամբ:*

*1999 – 2005 Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարան, Ընդհանուր բժշկության ֆակուլտետ: Ավարտել է գերազանցությամբ՝ արժանանալով ԲՈՒՀ-ի բարձրագույն ուսանողական պարգևի՝ Մ. Հերացու անվան կրթաթոշակի:*

*1989 – 1999 Երևնաի Ա.Պ. Չեխովի անվան թիվ 55 միջնակարգ դպրոց: Ավարտել է գերազանցությամբ:*

**ԼԵԶՈՒՆԵՐ** Հայերեն – ազատ (մայրենի լեզու), Ռուսերեն – ազատ, Անգլերեն – ազատ

## ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՐԻ ԹՅՈՒՆ

- 2002** – Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարանի Կենսաքիմիայի ամբիոնի լաբորանտ
- 2005** – Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարանի Կենսաքիմիայի ամբիոնի ավագ լաբորանտ
- 2005** – Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարանի Կենսաքիմիայի ամբիոնի ասիստենտ
- 2005 – 2006** Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարանի արտասահմանցի (*անգլախոս*) ուսանողների դեկանի տեղակալ
- 2006 – 2007** Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարանի հետոդիպլոմային ուսուցման (*այնուհետև՝ շարունակական կրթության բաժնի*) դեկանի տեղակալ
- 2009 – մինչ այժմ** Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարանի կենսաքիմիայի ամբիոնի դոցենտ

## ՊԱՐԳԱՏՐՈՒՄՆԵՐ (սկսած 2001թ.)

**2001-2010** տարիների ընթացքում արժանացել է 11 պարգևների

- 2010.** Մրցանակ «Երիտասարդների գիտատեխնիկական և գիտահետազոտական ծրագրերի ամենամյա մրցույթում» հաղթելու համար, ՀՀ սպորտի և երիտասարդության հարցերի նախարարություն:
- 2007.** Մրցանակ «Բացառիկ գիտական նեկայացման» համար: Շնորհվել է Հ. Բունիաթյանի 100 ամյակին նվիրված Երիտասարդ Գիտնականների Կոնֆերանսին, Երևան, ՀՀ: Կազմակերպիչներ՝ ՀՀ Գիտությունների Ազգային Ակադեմիա, Հ. Բունիաթյանի անվան Կենսաքիմիայի Ինստիտուտ, Հայաստանի Կենսաքիմիկոսների Ասոցիացիա:
- 2007.** Մրցանակ «Երիտասարդ Գիտնականների Մրցույթի 1-ին տեղ» գրավելու համար: Շնորհվել է UNESCO-յի՝ ակադեմիկոս Ն. Սիսակյանի 100 ամյակին նվիրված 3-րդ Միջազգային գիտաժողովին: Կազմակերպիչներ՝ ՌԴ Գիտությունների Ազգային Ակադեմիա, ՀՀ Գիտությունների Ազգային Ակադեմիա, UNESCO, Մոսկվա - Դուբնա, Ռուսաստանի Պաշտպանություն:
- 2005.** Մրցանակ «Տարվա լավագույն ուսանողական գիտական աշխատանք»՝ սահմանված ակադեմիկոս Վ. Հակոբյանի կողմից, «Հայաստան» համահայկական հիմնադրամի օժանդակությամբ, Երևան, ՀՀ:
- 2005.** Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարանի «Արժաթե Մեդալ», Երևան, ՀՀ:
- 2005.** Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարանի բարձրագույն ուսանողական պարգև՝ Մ. Հերացու անվան կրթաթոշաք՝ շնորհված «Բացառիկ առաջադիմության և հասարակական ակտիվ գործունեության համար», Երևան, ՀՀ:
- 2005.** Մրցանակ «Ուսանողական Գիտական Մրցույթի 1-ին տեղ»՝ գրավելու համար: Շնորհվել է Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարանի 75-ամյակին նվիրված Ուսանողական Գիտական Կոնֆերանսին՝, Երևան, ՀՀ:

*2003, դեկտեմբեր. «Տարվա լավագույն ուսանող»,* Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարան, ընդհանուր բժշկության ֆակուլտետ, 2002-2003 ուս.տարի, Երևան, ՀՀ:

*2003, մարտ. «Տարվա լավագույն ուսանող»,* Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարան, ընդհանուր բժշկության ֆակուլտետ, 2001-2002 ուս.տարի, Երևան, ՀՀ:

*2002. «Լավագույն գիտական աշխատանք»`* ներկայացված Բժիշկ-ուսանողների գիտական կոնֆերանսին: Շնորհվել է Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարանի կողմից, Երևան, ՀՀ:

*2001. Մրցանակ «Կենսաքիմիայի օլիմպիադայի 1-ին տեղ»:* Շնորհվել է Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարանի կողմից, Երևան, ՀՀ:

## **ԿՈՆՖԵՐԱՆՍՆԵՐ, ՎԵՐԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄՆԵՐ**

**2001-2011** տարիների ընթացքում մասնակցել է 9 միջազգային բարձրագույն վերապատրաստումների (արտերկիր) և 22 միջազգային կոնֆերանսների

**10 – 13.09.2011** Եվրոպայի Նյարդաբանների Ասոցիացիայի 15-րդ տարեկան գիտաժողով, Բուդապեշտ, Հունգարիա:

**16– 21.07.2011** Ալցհեյմերի հիվանդությանը նվիրված միջազգային կոնֆերանս` կազմակերպած Ալցհեյմերի հիվանդության միջազգային Ասոցիացիայի կողմից, Փարիզ, Ֆրանսիա:

**07–10.07.2011** Եվրախորհրդի գործնական լուծումներ-քննարկումներ` նվիրված Եվրամիության, Արևելյան Եվրոպայի և Կենտրոնական Ասիայի երկրների միջև համատեղ գիտական նախագծերի ստեղծմանն ու իրականացմանը, Բրյուսել, Բելգիա:

**25 – 30.06.2011** Եվրոպայի Կենսաքիմիկոսների Ասոցիացիայի (FEBS) 36-րդ տարեկան գիտաժողով. «Վաղվա Բժշկագիտության Կենսաքիմիան», Թուրին, Իտալիա:

**11 – 17.09.2010** «Կենսամոլեկուլյար համակարգերի նախագծումն ու վերլուծությունը», Եվրոպայի Կենսաքիմիկոսների Ասոցիացիայի (FEBS), կողմից կազմակերպված բարձրագույն որակավորման կուրսեր, Սպետսես կղզի, Հունաստան:

**13 – 14.04.2010** Երիտասարդ գիտնականների միջազգային գիտաժողով, Երևան, Հայաստան.

**7 – 17.09.2009** «Սպիտակուցներ և նարանց գործունեության ցանցը – յուրատիպից դեպի գլոբալ վերլուծություն», Եվրոպայի Կենսաքիմիկոսների Ասոցիացիայի (FEBS) և Եվրոպայի Մոլեկուլյար Կենսաբանների Ասոցիացիայի (EMBO) կողմից կազմակերպված բարձրագույն որակավորման կուրսեր, Սպետսես կղզի, Հունաստան:

**20 – 24.05.2009** «Աուտիզմի բուժում, Ապաքինում, Կանխարգելում», Autism ONE կոնֆերանս` կազմակերպված Աուտիզմի Հետազոտման Ինստիտուտի (Autism Research Institute) կողմից, Չիկագո, ԱՄՆ:

**21 – 22.05.2009** «Աուտիզմի բուժումը», Կլինիկական որակավորման 1-ին մակարդակ` կազմակերպված Աուտիզմի

Հետազոտման Ինստիտուտի (Autism Research Institute) կողմից, Չիկագո, ԱՄՆ:

**21 – 23.04.2009** «Նյարդային Համակարգի Պլաստիկության ԵՎ Ամբողջականացնող Գործունեության Արդիական Խնդիրները» Միջազգային Գիտաժողով՝ նվիրված ակադեմիկոս Վ.Վ. Ֆանարջյանի 80-ամյակին: Կազմակերպիչներ՝ ՀՀ Գիտությունների Ազգային Ակադեմիա, Լ. Օրբելու անվան Ֆիզիոլոգիայի Ինստիտուտ, Ուղեղի Հետազոտման Միջազգային Կազմակերպություն (IBRO) Երևան, ՀՀ:

**21.09 – 23.09.2008** «Ոչ հաղորդող թաղանթային մեխանիզմներ նեյրոնների ենթաշենային ազդանշանային մեխանիզմներում» Սիմպոզիում՝ կազմակերպված UNESCO-ի և Ուղեղի Հետազոտման Միջազգային Կազմակերպության (IBRO) կողմից, Երևան, ՀՀ:

**30.08 – 05.09.2008.** «Լիպիդային գերօքսիդացում և ազատ ռադիկալային ազդանշանային համակարգ. դերը ախտաֆիզիոլոգիայում: Եվրոպայի Կենսաքիմիկոսների Ասոցիացիայի (FEBS) և Եվրոպայի Ազատ Ռադիկալների Հետազոտման Ասոցիացիայի (SFRR-E) կողմից կազմակերպված բարձրագույն որակավորման կուրսեր, Սպետսես կղզի, Հունաստան:

**01. 06 – 08.06.2008** «Նեյրոնալ պլաստիկություն և նյորոդեգեներատիվ հիվանդություններ. նեյրոնների գործառույթի խաթարում և բուժում» Նեյրոգիտության բարձրագույն վերապատրաստում Եվրոպայում՝ կազմակերպված Եվրոպայի Նեյրոգիտության Ասոցիացիայի (FENS) կողմից Եվրոխորհրդարանի գիտության հանձնաժողովի և Մարի Կյուրի Համաշխարհային Ֆոնդի աջակցությամբ, Ինսբրուգ, Ավստրիա:

**31.08 – 09.09.2007** «Ռեգեներացիայի մոլեկուլյար մեխանիզմներ – Ցողունային բջջից մինչև օրգանների զարգացում, ֆունկցիա և ռեգեներացիա» Եվրոպայի Կենսաքիմիկոսների Ասոցիացիայի (FEBS) և Բոհեմիզեր Ինգելիելմ Ֆոնդի (B.I.F.) կողմից կազմակերպված բարձրագույն որակավորման կուրսեր, Սպետսես կղզի, Հունաստան:

**25 - 27.07.2007** «Երիտասարդ Գիտնականների Կոնֆերանս»՝ նվիրված Հ. Բունիաթյանի 100 ամյակին, Երևան, ՀՀ:

**28 - 30.06.2007** «Համահայկական Երկրորդ Միջազգային Կոնգրես», Երևան, ՀՀ:

**16 - 20.05.2007** «Ստրես և Վարք» 10-րդ Միջհամակարգային Միջազգային Կոնֆերանս՝ նվիրված Կենսաբանական Հոգեբուժության, Սանկտ-Պետերբուրգ, Ռուսաստանի Դաշնություն:

**02 – 04.04.2007** «Կենսաքիմիայի, Մոլեկուլյար, Ռադիացիոն Կենսաբանության և Չենետիկայի Հիմնահարցեր» Միջազգային Գիտաժողով՝ UNESCO–յի հովանու ներքո՝ ակադեմիկոս Ն. Սիսակյանի 100 ամյակին նվիրված Միջազգային գիտաժողով Կազմակերպիչներ՝ ՌԴ Գիտությունների Ազգային Ակադեմիա, ՀՀ Գիտությունների Ազգային Ակադեմիա, UNESCO, Երևան-Աշտարակ, ՀՀ:

**24 – 28.01.2007** «Կենսաքիմիայի, Ռադիացիոն և Տիեզերային Կենսաբանության Հիմնահարցեր» UNESCO–յի հովանու ներքո՝ ակադեմիկոս Ն. Սիսակյանի 100 ամյակին նվիրված 3-րդ Միջազգային գիտաժողով: Կազմակերպիչներ՝ ՌԴ Գիտությունների Ազգային Ակադեմիա, ՀՀ Գիտությունների Ազգային Ակադեմիա, UNESCO, Մոսկվա - Դուբնա, Ռուսաստանի Դաշնություն:

**02 – 13.10.2006** «Ֆունկցիոնալ Գենոմիկայից դեպի Մոլեկուլյար Պրոտեոմիկա» Եվրոպայի Կենսաքիմիկոսների Ասոցիացիայի (FEBS) կողմից կազմակերպված բարձրագույն որակավորման կուրսեր, Երևան, ՀՀ:

**01 – 5.09.2006** «Մոլեկուլյար և բջջային կենսաբանություն Սպետսեսում. Կենսաքիմիայի և Մոլեկուլյար Կենսաբանության Անցյալ, Ներկան և Ապագան»՝ Սպետսեսում բարձրագույն որակավորման կուրսերի 40-ամյակին նվիրված ժողով-քննարկում: Կազմակերպիչներ՝ Եվրոպայի Կենսաքիմիկոսների Ասոցիացիա (FEBS), Եվրոպայի Մոլեկուլյար

Կենսաբանների Ասոցիացիա (EMBO), Կենսաքիմիկոսների և Մոլեկուլյար Կենսաբանների Միջազգային Ասոցիացիա (IUBMB).

**24 – 29.06.2006** «Եվրոպայի Կենսաքիմիկոսների Ասոցիացիայի (FEBS) 31-րդ տարեկան գիտաժողով. Մոլեկուլներ Առողջ և Ախտաբանական Օրգանիզմում», Սթամբուլ, Թուրքիա:

**22 – 24.06.2006** «Եվրոպայի Կենսաքիմիկոսների Ասոցիացիայի (FEBS) Երիտասարդ Գիտնականների Կոնֆերանս», Սթամբուլ, Թուրքիա:

**4 – 8.10.2005** «Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարանի 75-ամյակին նվիրված Գիտական Կոնֆերանս», Երևան, ՀՀ:

**15 – 17.09.2005** «Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարանի 75-ամյակին նվիրված Ուսանողական Գիտական Կոնֆերանս», Երևան, ՀՀ:

**5 – 15.09.2005** «Սպիտակուցների Միսֆոլդինգ, Սպիտակուցների Մոդիֆիկացիա և Ծերացման հետ շաղկապված հիվանդություններ», Եվրոպայի Կենսաքիմիկոսների Ասոցիացիայի (FEBS) և Եվրոպայի Մոլեկուլյար Կենսաբանների Ասոցիացիայի (EMBO) կողմից կազմակերպված բարձրագույն որակավորման կուրսեր, Սպետսես կղզի, Հունաստան:

**9 – 12.06.2005** «Առաջին Հույն-հայկական Միջազգային Բժշկական Ֆորում և Երրորդ ու Չորրորդ սերունդների 3-րդ Միջազգային Կոնգրես, Երևան, ՀՀ:

**26 – 1.06 – 07.2003** «Նեյրոդեգեներատիվ հիվանդությունների և Ծերացման սահմաններ. Ֆունդամենտալ Տեսանկյուններ, Կլինիկական Պերսպեկտիվներ և Նոր Մոտեցումներ», Կենսաքիմիկոսների և Մոլեկուլյար Կենսաբանների Միջազգային Ասոցիացիայի, (IUBMB), Եվրոպայի Կենսաքիմիկոսների Ասոցիացիայի (FEBS) և NATO-յի կողմից կազմակերպված բարձրագույն որակավորման կուրսեր, Անթայա, Թուրքիա:

**15 – 16.04.2002** «Երևնաի Մ. Հերացու անվան Պետական Բժշկական Համալսարանի Ուսանողական Հորիզոնարանի 10-ամյակին նվիրված Ուսանողական Գիտական Կոնֆերանս», Երևան, ՀՀ:

**1-5 .09. 09.2002** «Դեղագետ Ուսանողների Միջազգային Ֆեդերացիայի Երրորդ Գիտական Համաժողով» Երևան, ՀՀ:

**15 – 19.09.2001** «Ուղեղի Իմուն Համակարգի Կենսաքիմիական և Մոլեկուլյար-Կենսաբանական Մեխանիզմներ» Երևան-Ծաղկաձոր, ՀՀ:

## **ՏՊԱԳՐՎԱԾ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՑԱՆԿ**

**2001-2011** տարիների ընթացքում տպագրված է 41 գիտական աշխատանք, որոնցից 22-ը արտերկրում

**2011.** Yenkovyan K, Safaryan K, Chavushyan V, Meliksetyan I, Navasardyan G, Sarkissian J, Galoyan A, Aghajanov M. "Neuroprotective action of proline-rich polypeptide-1 in  $\beta$ -amyloid induced neurodegeneration in rats". Brain Res Bull. V.86 № 3-4. P. 262-71.

**2011.** K.B. Yenkovyan, M.I. Aghajyanov. "NGF and IGF-1 as targets for future drugs in dementia-linked pathologies". European Journal of Neurology 18, Supplement 2, 15<sup>th</sup> EFNS Congress, 10-13 September, Budapest, Hungary, Abstracts, P.2001.

**2011.** Konstantin B. Yenkovyan, Armen G. Mkhitarian, Tigran K. Davtyan and Michail I. Aghajyanov. "Changes in stem-cell maintenance in subventricular zone of rat's brain at Alzheimer's disease pathology and survival effect of embryonal proteoglycans". Alzheimer's Association International Conference on Alzheimer's Disease 2011, 16-21 July, Paris, France, Abstracts, P.375.

**2011.** Konstantin B. Yenkovyan, Armen G. Mkhitarian, Tigran S. Markaryan, Tigran K. Davtyan and Michail I. Aghajyanov. "Hippocampal changes in stem-cell maintenance of rat's brain at Alzheimer's disease pathology and survival role of embryonal proteoglycans". The FEBS Journal, V.278, Supplement1, 36<sup>th</sup> FEBS Congress, 25-30 June, Torino, Italy, Abstracts, P.279.

**2010.** Yenkovyan K., "Role of embryonal proteoglycans in adult neurogenesis as a possible way of neuronal survival at neurodegeneration". The New Armenian Medical Journal, V.4, №1, 149-150.

**2010.** Yenkovyan K., "The features of neuronal response to damage", Medical Science of Armenia, V.L, №5, P. 38-48.

**2010.** Yenkovyan K., "Views on the processes of neuronal survival", Medicine and Education, №5, P. 3-6.

**2010.** Yenkovyan K., "The influence of proline-rich polypeptide-1 on the spectrum of neuroactive amino acids at amyloid induced neurodegeneration", Medicine and Education, №5, P. 21-25.

**2009.** Yenkovyan K., "Morpho-functional investigation in condition of A $\beta$ 1-42 – induced model of Alzheimer's Disease". Materials of the conference "The modern problems of integrative activity and plasticity of the nervous system", p.133-138, Yerevan, Armenia.

**2009.** Chavushyan V., Yenkovyan K., Meliksetyan I., Mkrtychian, I., Avakyan Z., Agajyanov M., Galoyann A., "Electrophysiological and histochemical study of neuroprotective effect of hypothalamic proline-rich peptide on A $\beta$  (1-42) induced model of Alzheimer's disease in rats. Materials of the conference "The modern problems of integrative activity and plasticity of the nervous system", p.326-331, Yerevan, Armenia.

**2009.** Yenkovyan K., "The role of glutamate in pathogenesis of Alzheimer's disease", Collection of Materials of VIII National Scientific-and-medical Congress "Humans Health" under motto "Armenia – Russia – Medicine without Borders, P360-363.

**2009.** Yenkovyan K., "The influence of proteoglycan of embryonic genesis on the changes of NGF-1 level in  $\beta$ -amyloid induced neurodegeneration", Collection of Materials of VIII National Scientific-and-medical Congress "Humans Health" under motto "Armenia – Russia – Medicine without Borders, P36-365.

**2009.** Yenkovyan K., "Neuroprotective role of embryonic proteoglycans at  $\gamma$ -amyloid induced neurodegeneration via its influence on insulin-like growth factor-1.", Medicine and Education, №4, P. 3-10.

**2009.** Yenkovyan K., "A brief review on Alzheimer's disease from contemporary view point", Medicine and Education, №3, P. 26-28.

**2009.** Yenkovyan K, Safaryan K, Navasardyan G, Mkrtychyan L, Aghajyanov M. "Effects of beta-amyloid on behavioral and amino acids spectrum in rats' brain and their modulation by embryonic proteins." Neurochem Int., 54, P.292-298.

**2008.** Meliksetyan I., Sarkissian J., Aghajyanov M., Yenkovyan K, Chavushyan V., Melkonyan N., Nazaryan O. “ Investigation of morpho-functional statement of brain structures after intracebroroventricular injection of A $\beta$  25-35. Materials of the conference “ Structural, Functional, Neurochemical and Immunochemical aspects of brain asymmetry and plasticity”, p.403-408, St. Peterburg, Russia.

**2008.** H. Vahradyan, K. Yenkovyan, M. Aghajyanov “Regulatory role of PRP-1 in the processes of oxidative damage in Alzheimer’s disease”. Abstract book of UNESCO/IBRO Symposium “Non-Conducting Membrane Mechanisms of Under-Threshold Signal Transduction in Neurons”, p.29. Yerevan Armenia.

**2008.** H. Vahradyan, K.Yenkovyan, M.Aghajyanov, “Possible antioxidant potential of PRP-1 at aluminium neurotoxicosis in blood serum and erythrocyte membranes of rats”, Scientific-Practical Journal “Blood”, 2 (8), p.48,Yerevan.

**2008.** K. Yenkovyan, M. Aghajyanov, L.N. Mkrtychyan “The preventive action of embryonal proteoglycans in amyloid induced neurodegeneration”. Neurochemical Research., v. 33. p. 1157.

**2008.** M. Aghajyanov, K. Yenkovyan, G. Poghosyan, A. Galoyan. “New approach in neurodegeneration like AD: Catecholaminergic input”. Neurochemical Research., v. 33. p. 1151.

**2007.** A. Gladkevich, F. Bosker , J. Korf , K. Yenkovyan , H. Vahradyan , M. Aghajyanov “Proline-rich polypeptides in Alzheimer's disease and neurodegenerative disorders — Therapeutic potential or a mirage?” Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry V.31, P.1347–1355

**2007.** M. Aghajyanov, K.Yenkovyan “Regulation of neurodegeneration by PRP via catecholamines” Abstacr book of “Second International Medical Congress of Armenia”, p.17, Yerevan, Armenia.

**2007.** M.I. Aghajyanov, KB Yenkovyan, VA Cavushyan, JS Sargissyan “Neurodegeneration and the possible ways of its prevention”, Book of Abstracts of 10-th Jubilee Multidisciplinary International Conference of Biological Psychiatry “ Stress and Behavior”, p.9, St-Peterburg, Russia

**2007.** M.I. Aghajyanov, KB Yenkovyan, KS Safaryan, GA Navassardyan “Comparative analysis of spontaneous alteration behavior following i.c.v. injection of A $\beta$ (25-35) peptide and exposure to hypokinesia”, Book of Abstracts of 10-th Jubilee Multidisciplinary International Conference of Biological Psychiatry “ Stress and Behavior”, p.75, St-Peterburg, Russia

**2007.** Aghajyanov M.I., Yenkovyan K.B. “The regulatory action of PRP in growth factor metabolism in neurodegeneration”, Book of abstracts of International Symposium under the auspices of UNESCO dedicated to the centenary of Academician N.M. Sissakian’s birth “Problems of Biochemistry, Molecular, Radiation Biology and Genetics”, p. 34-35, Yerevan-Ashtarak, Armenia

**2007.** M.I. Aghajyanov, K.B.Yenkovyan “Some correlations between oxidative stress and growth factor release in the model of Alzheimer’s disease” Book of Abstracts of 3<sup>rd</sup> International Symposium under the aegis of UNESCO, dedicated to the centenary of Academician N.M. Sissakian. P.93-94, Moscow-Dubna, Russia.

**2006.** M.I. Aghajyanov, K.B.Yenkovyan, L.M. Mkrtychyan “The protective action of embryonal proteoglycans in amyloid induced

neurodegeneration”// Supplement to Alzheimer’s and Dementia, V. 2, Iss. 3, Suppl. 1, Book of Abstracts of Alzheimer’s Association 10<sup>th</sup> International Conference on Alzheimer’s Disease and Related Disorders, P2-065, p. 251, Madrid, Spain.

**2006.** *K. Yenkovyan, M. Aghajyanov and L. Mkrtchyan* “Neuronal survive in  $\beta$ -amyloid induced neurodegeneration”// The FEBS Journal, V. 273, Supplement 1, Book of Abstracts of 31<sup>st</sup> FEBS Congress, PP596, p. 238, Istanbul Turkey.

**2006.** *K.B. Yenkovyan, V. A. Chavushyan, Z.E. Avakyan, J.S. Sarkissyan, L.N. Mkrtchyan, M.I. Aghajyanov* “Electrophysiological study of the regulatory –protective effect of embryonal proteoglycans complex on the model of Alzheimer’s disease induced by  $\beta$ -amyloid”// International Technologies and Management, V. 2, N 1, p. 144-152, Yerevan , Armenia.

**2006.** *K.B. Yenkovyan* “Protection of neurodegeneration through fetal therapy”// Medical Science of Armenia, XLVI, N 1, p. 60 – 64, Yerevan, Armenia.

**2005.** *Yenkovyan K., Avetisyan Z., Sargsyan N.*, “The Antioxidant Effect of PRP in Aluminum induced Neurodegeneration”// International Scientific Conference Dedicated to the 75<sup>th</sup> Anniversary of YSMU, Yerevan, Armenia.

**2005.** *L.M. Mkrtchyan, M.I. Aghajyanov, K.B. Yenkovyan, Karalyan N.Yu* “The protective role of embryonic proteoglycans in neurodegenerative pathology // “21 Annual International Conference of Alzheimer’s Diseases, Book of Abstracts, PP98, p.75, Istanbul, Turkey.

**2005.** *M.I. Aghajyanov, H.G.Vahradyan, A.G. Ashotyan, K.B. Yenkovyan* “Regulatory Mechanisms of Free Radical Lipid Peroxidation and Sex Hormones During Age-Related Neurodegeneration”// 1<sup>st</sup> Greek-Armenia International Medical Forum and 3<sup>rd</sup> International Congress for the Third and Fourth Age, Book of Abstracts, p.13-14, Yerevan, Armenia.

**2004.** *A.Y. Zakaryan, M.I. Agajyanov, G.H. Poghosyan, A. G. Ashotyan, K.B. Yenkovyan, A.A. Galoyan*, “The photochemiluminescence of rats’ organs at the influence of galarmin in aluminum neurotoxicosis”// *Neirokhiimiya* , V.21,N2, p.152-157, Moscow, Russia.

**2003.** *M.I. Aghajyanov, L. M. Mkrtchyan, K.B. Yenkovyan* “The regulatory role of EPOM on the oxidative stress in aluminium neurotoxicosis”// Book of Abstracts, p.115, Smolensk, Russia.

**2003.** *Aghajyanov M.I., Yenkovyan K.B. Vahradyan H.G., Ashotyan A.G., and Galoyan A.A.* “The antioxidant and neuroprotective action of PRP in aluminium neurotoxicoss”// *Frontiers in Neurodegenerative Disorders and Aging: Fundamental Aspects, Clinical Perspectives and New Insights, Advanced Research Workshop. Book of Abstracts*, p. 66 – 67, Antalya, Turkey.

**2002.** *M.A. Badalyan, G.A. Hoveyan, L.M. Sukiasyan, K.B. Yenkovyan, A.L. Manukyan, K.G. Karagezyan*, “The role of the upper cervical sympathetic ganglion in neuroendocrine regulation of some structures in brain”// *Neirokhiimiya*, 2002 V.19, N 3. , p.70 – 74, Moscow, Russia.

**2002.** *Ashotyan A.G. Yenkovyan K.B.* “The influence of proline – rich polypeptide on the chemiluminescence level in rats’ organs during aluminum neurotoxicosis” // 3<sup>rd</sup> I.P.S.F. Scientific Symposium. Book of Abstracts, p. 36 Yerevan, Armenia.

**2002.** *A.Y. Zakaryan, M.I. Aghajyanov, G.H. Poghosyan, A. G. Ashotyan, K.B. Yenkovyan, A.A. Galoyan* “The influence of galarmin on the processe of the free radical lipid peroxidation in aluminum neurotoxicosis”// *Medical Science of Armenia*, V.



XLII, N 4, p. 55 – 58., Yerevan, Armenia.

**2001.** *Yenkoyan K.B.* "The correlation of the lipid peroxidation and antioxidant system in the blood of white rats at acoustic stress, gangliosympathectomy and their combination"// 49 Students' Scientific Conference. Book of Abstracts (part 1), p.67, Moscow, Russia

**2001.** *Yenkoyan K.B., Uzunyan T.A.* "The interrelation between the processes of lipid peroxidation and antioxidant system in the blood of white rats' after unilateral gangliosympathectomy"// 1<sup>st</sup> Students' International Congress of Medical Sciences. Book of Abstracts, p.127