

ՆՈՒՆԵ ՌՈՄԵՆԻ ՀԱԿՈԲՅԱՆ

Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Դեղամիջոցների ազդեցության կենսաքիմիայի ինստիտուտ
Գիտական աշխատող

☎ 3745034336
45-24
(060) 71-05-24

✉ nhakobyan@ysu.am

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության/կենսաֆիզիկա
Տարեթիվ	1991 - 1994
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության/կենսաֆիզիկա
Տարեթիվ	1987 - 1991
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	1998
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Կենսաբանական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Գևորգյան Էմիլ Սոսի
Գիտական թեմա	«Էստրադիոլի ազդեցությունը ուղեղի բջիջների ենթաբջջային կառուցվածքների ֆոսֆոինոզիտիդների բաղադրության վրա»:

Լեզուների իմացություն

Русский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	1994 մինչ օրս
Պաշտոն	Գիտաշխատող

Գիտական հետաքրքրություններ

- Մոլեկուլային կենսաբանություն
- Կենսաֆիզիկա
- Կենսաքիմիա
- Գենետիկա



Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

23/06/2023	Վիլիելմ Բերնարդ 27-րդ գիտաժողով նվիրված բջջակորիզին Չեխական Հանրապետություն
03/11/2003 - 05/11/2003	Էնդոկրինոլոգների միության 194-րդ գիտաժողով: Մեծ Բրիտանիայի և Հյուսիսային Իռլանդիայի Միացյալ Թագավորություն
20/09/2003 - 24/09/2003	ELSO 2003 գիտաժողով: Գերմանիա
20/06/2003 - 25/06/2003	FEBS գիտաժողով „Լիպիդային ազդանշաններ և թաղանթային տրանսպորտ,,: Իտալիա
21/06/2005 - 24/06/2005	FEBS գիտաժողով- Դիժոն 2005, նվիրված լիպիդային նյութափոխանակությանը: Ֆրանսիա
18/10/2005 - 21/10/2005	Միջազգային գիտաժողով „ Կենսատեխնոլոգիան և առողջությունը,,: Հայաստան
21/09/2006 - 24/09/2006	FEBS/EMBO 15-րդ գիտաժողով նվիրված պրոտեինկինազներին: Նորվեգիա
24/10/2006 - 26/10/2006	FEBS գիտաժողով „Նոր հասկացություններ լիպիդոլոգիայում,,: Նիդերլանդների Թագավորություն
10/04/2007 - 20/04/2007	ՆԱՏՈ-ի գիտաժողով „Եվոյուցիան բջջայինից մինչև սոցիալական մասշտաբներ,,: Նորվեգիա
30/08/2008 - 02/09/2008	„Բջջային և մոլեկուլային կենսաբանության սահմանները,,: Ֆրանսիա
04/07/2009 - 09/07/2009	FEBS գիտաժողով 2009: Չեխական Հանրապետություն
16/06/2009 - 20/06/2009	Օլբանի 2009 գիտաժողով: Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ

23/03/2009 - 02/04/2009	„Կարգը, ամրությունը և անկայունությունները բարդ համակարգերում,,: Նորվեգիա
17/03/2010 - 19/03/2010	„Բջջային ուռուցքաբանության նոր մտքեր, որոնք տանում են դեպի կլինիկական առաջընթաց,,: Գերմանիա
04/09/2010 - 07/09/2010	EMBO գիտաժողով 2010: Իսպանիա
30/08/2014 - 04/09/2014	FEBS կոնգրես 2014: Ֆրանսիա
01/09/2015 - 04/09/2015	Կենսաքիմիկոսների միության և FEBS-ի համատեղ գիտաժողով: Մեծ Բրիտանիայի և Հյուսիսային Իռլանդիայի Միացյալ Թագավորություն
27/09/2016 - 30/09/2016	Լիպիդային մեդիատորներին նվիրված 6-րդ Եվրոպական գիտաժողով: Գերմանիա
18/06/2017 - 24/06/2017	FEBS գիտաժողով նվիրված օնկոմետաբոլիզմին: Պորտուգալիա
04/10/2017 - 08/10/2017	EMBO գիտաժողով „Բջջակորիզի կառուցվածքը և դինամիկան,,: Ֆրանսիա
12/09/2018 - 14/09/2018	Լիպիդային մեդիատորներին նվիրված 7-րդ Եվրոպական գիտաժողով: Բելգիա
01/09/2019 - 06/09/2019	FEBS 2- րդ գիտաժողով նվիրված օնկոմետաբոլիզմին: Պորտուգալիա
11/06/2019 - 15/06/2019	Օլբանի 2019 գիտաժողով: Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ
29/06/2022 - 01/07/2022	Լիպիդային մեդիատորներին նվիրված 8-րդ Եվրոպական գիտաժողով: Կարոլինսկա ինստիտուտ Շվեդիա

Անդամակցություն

Հաստատություն Բաղկեղեղի հետազոտության Եվրոպական ասոցիացիա
Ժամանակահատված 2025 մինչ օրս

Հաստատություն „Կենսաքիմիկոսների հայկական ասոցիացիա,,

☰ Այլ տեղեկություններ

Կրթությունը՝ 1987-1991- որակավորում՝ կենսաֆիզիկոս, ուսուցիչ, գերազանցության դիպլոմ:

📖 Հրատարակումներ

Հոդված

CISPLATIN AND DEXAMETHASONE SEPARATE AND COMBINED ACTION ON LIPID PEROXIDATION IN NUCLEAR FRACTIONS OF RAT BRAIN AND KIDNEY CELLS

Yavroyan Zh.V., Hakobyan N.R., Hovhannisyanyan A.G., Gevorgyan E.S.

New Armenian Medical journal 2024 55-66

Հոդված

Cisplatin and dexamethasone separate and combined effect on nephrotoxic processes in female rats.

Zhenya Yavroyan, Anna Grigoryan, Nune Hakobyan, Agapi Hovhannisyanyan, Tamara Abgaryan,

Anna Karapetyan, Emil Gevorgyan

Ukrainian Journal of Nephrology and Dialysis 2024 64-74

Հոդված

CISPLATIN AND PROGESTERONE SEPARATE AND JOINT ACTION ON RAT THYMUS NUCLEAR PHOSPHOLIPIDS COMPOSITION AND CONTENT

A.G.Hovhannisyanyan, N.R.Hakobyan, Zh.V.Yavroyan, E.S.Gevorgyan

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Զիմիա և կենսաբանություն: 2023 133-140

Հոդված

Cisplatin and progesterone separate and combined action on rat brain nuclear phospholipids content

N.R. Hakobyan, ZH.V. Yavroyan, A.G.Hovhannisyanyan, E.S.Gevorgyan

Prostaglandins and Other Lipid Mediators 2023 106750

Հոդված

CHANGES IN MALONDIALDEHYDE LEVELS IN FEMALE RATS BRAIN, KIDNEY AND LIVER CELLS AFTER THE SEPARATE AND JOINT ACTION OF CISPLATIN AND STEROIDS.

ZH.V. YAVROYAN, A.G. HOVHANNISYANYAN, N.R.HAKOBYAN, E.S.GEVORGYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2021 17-25

Հոդված

CISPLATIN AND STEROIDS SEPARATE AND JOINT ACTION ON ANTIOXIDANT ENZYMES ACTIVITY IN BRAIN TISSUE OF FEMALE RATS

ZH.V. YAVROYAN, A.G. HOVHANNISYANYAN, N.R. HAKOBYAN, E.G. SARGSYAN, E.S. GEVORGYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2021 91-97

Հոդված

ALTERATIONS OF RAT BRAIN CHROMATIN PHOSPHOLIPIDS CONTENT UNDER THE SEPARATE AND JOINT ACTION OF CISPLATIN AND ESTRADIOL

ZH.V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN, A.G. HOVHANNISYAN, E.G. SARGSYAN, E.S.GEVORGYAN
Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2020 16-23

Հոդված

CISPLATIN AND ESTRADIOL SEPARATE AND JOINT ACTION ON PHOSPHOLIPIDS CONTENT OF CHROMATIN PREPARATION FROM RAT KIDNEY CELLS

N.R. HAKOBYAN,, ZH.V. YAVROYAN,, A.G. HOVHANNISYAN, E.G. SARGSYAN, E.S.GEVORGYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2020 18-24

Հոդված

CISPLATIN AND ESTRADIOL SEPARATE AND JOINT IN VIVO ACTION ON RAT LIVER NUCLEAR PHOSPHOLIPIDS CONTENT

ZH.V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN, A.G. HOVHANNISYAN, G.A. AVAGYAN, E.G. SARGSYAN,

E.S. GEVORGYAN

Biological Journal of Armenia 2019 39-44

Հոդված

CISPLATIN AND ESTRADIOL SEPARATE AND JOINT ACTION ON CATALASE ACTIVITY IN LIVER AND KIDNEY TISSUES OF RATS

Yavroyan Zhenya Vaghinak, Hovhannisyanyan Agapi Gevorg, Hakobyan Nune Romen, Gevorgyan Emil Sos

Евразийский Союз Учёных 2019 12-16

Հոդված

CISPLATIN AND ESTRADIOL JOINT ACTION ON PHOSPHOLIPID COMPOSITION OF NUCLEAR FRACTION FROM FEMALE RAT BRAIN CELLS

E.S. GEVORGYAN, Zh.V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN, A.G. HOVHANNISYAN, E.G. SARGSYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2019 67-72

Հոդված

IN VIVO ACTION OF CISPLATIN ON LIPID CONTENT IN NUCLEAR MEMBRANES FROM RAT BRAIN CELLS

E.S. GEVORGYAN, ZH.V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN, A.G. HOVHANNISYAN, E.G. SARGSYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2018 16-21

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

Հոդված

ALTERATIONS OF LIPID CONTENT IN RAT KIDNEY NUCLEAR MEMBRANE PREPARATIONS AFTER THE IN VIVO ACTION OF CISPLATIN

Gevorgyan E.S., Yavroyan Zh.V., Hakobyan N.R., Hovhannisyanyan A.G.

Electronic Journal of Natural Sciences of NAS RA 2018 8-11

Հոդված

CISPLATIN IN VIVO ACTION ON LIPID CONTENT IN NUCLEAR MATRIX FROM RAT BRAIN CELLS

E.S. GEVORGYAN, ZH.V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN, A.G. HOVHANNISYAN, E.G. SARGSYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2018 33-37

Հոդված

CISPLATIN IN VIVO INFLUENCE ON LIPID CONTENT OF CHROMATIN ON RAT BRAIN CELLS

E.S.GEVORGYAN, Zh.V.YAVROYAN, N.R.HAKOBYAN, A.G.HOVHANNISYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2017 21-26

Հոդված

CISPLATIN IN VIVO ACTION ON LIPID CONTENT IN NUCLEAR MATRIX FROM RAT KIDNEY CELLS

E.S. GEVORGYAN, ZH.V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN, A.G. HOVHANNISYAN, E.G. SARGSYAN

Biological Journal of Armenia 2017 6-11

<http://www.sci.am>

Հոդված

CHANGES IN SPHINGOMYELIN AND PHOSPHATIDYLCHOLINE CONTENT IN RAT LIVER NUCLEAR STRUCTURES DURING THE IN VIVO ACTION OF CISPLATIN

E.S. GEVORGYAN, ZH.V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN, A.G. HOVHANNISYAN, E.G. SARGSYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2016 16-19

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

Հոդված

Cisplatin in vivo action on lipid content in chromatin from rat kidney cells

GEVORGYAN E. S., YAVROYAN Zh. V., HOVHANNISYAN A. G., HAKOBYAN N. R., SARGSYAN E. G.

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2016 12-18

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

Հոդված

CHANGES IN POLYPHOSPHOINOSITIDES CONTENT IN NUCLEAR MEMBRANES OF RAT LIVER AND THYMUS CELLS UNDER THE ACTION OF CISPLATIN

E. S. GEVORGYAN, ZH. V. YAVROYAN, N. R. HAKOBYAN, A. G. HOVHANNISYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2014 pp.46-51

Հոդված

In vivo action of cisplatin on content of neutral lipids in rat liver and thymus nuclear matrix.

E.S. GEVORGYAN, A.G. HOVHANISYAN, ZH. V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN,, G.B. GHUKASYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2013 pp.85-88

Հոդված

Cisplatin in vivo action on content of neutral lipids in rat liver and thymus nuclear membranes.

E.S. GEVORGYAN, A.G. HOVHANISYAN, ZH.V. YAVROYAN, N.R. HAKOBYAN, E.G. SARGSYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2013 pp.99-103

Հոդված

Content of neutral lipids in rat liver and thymus chromatin under the in vivo action of cisplatin.

Gevorgyan E.S., Yavroyan Zh.V., Hovhanisyan A.G., Hakobyan N.R.

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2012 pp.97-101

Հոդված

CISPLATIN ACTION ON PHOSPHOLIPID COMPOSITION IN NUCLEAR FRACTION OF RAT LIVER CELLS

E.S. GEVORGYAN, ZH.V.YAVROYAN, N.R.HAKOBYAN, A.G. HOVHANNISYAN

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2009 pp.20-24

Գիտաժողովի նյութ

**ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ОТДЕЛЬНЫХ ФРАКЦИЙ ФОСФОЛИПИДОВ ХРОМАТИНА К ЛЕТОК
МОЗГА КРЫС К IN VIVO ВОЗДЕЙСТВИЮ ЦИСПЛАТИНА**

Акопян Н.Р., Явроян Ж.В., Оганесян А.Г., Саркисян Э.Г., Геворкян Э.С.

Գիտաժողովի նյութ

**Effect of Cisplatin on Rat Liver Nuclear Membrane Phospholipids as Integral Participants in
Signal Transduction**

Hakobyan N., Hovhannisyan A. M., Yavroyan Zh., Gevorgyan E.

Գիտաժողովի նյութ

**ALTERATION IN CONTENT OF RAT BRAIN CHROMATIN NEUTRAL LIPIDS UNDER THE ACTION OF
CISPLATIN**

HAKOBYAN N.R., HOVHANNISYAN A.G., YAVROYAN Zh. V., GEVORGYAN E.S.

Գիտաժողովի նյութ

**Alterations In Sphingomyelin:Phosphatidylcholine Ratio In Chromatin Preparations From Rat
Liver And Thymus Cells After The Cisplatin In Vivo Action**

Nune Hakobyan, Zhenya Yavroyan, Emil Gevorgyan

Գիտաժողովի նյութ

**Alterations in sphingomyelin:phosphatidylcholine ratio in chromatin preparations from rat
liver and thymus cells after the cisplatin in vivo action**

Hakobyan N., Yavroyan Zh., Gevorgyan E.

Գիտաժողովի նյութ

**CHANGES IN POLYPHOSPHOINOSITIDES CONTENT IN NUCLEAR FRACTION OF RAT LIVER AND
THYMUS CELLS AFTER THE ACTION OF CISPLATIN**

Nune Hakobyan, Zhenya Yavroyan, Emil Gevorgyan

Գիտաժողովի նյութ

**THE SENSITIVITY OF CHOLINE INCLUSIVE LIPIDS OF RAT BRAIN AND KIDNEY CHROMATIN TO
CISPLATIN IN VIVO ACTION.**

HAKOBYAN N.R., Yavroyan Zh. V., Gevorgyan E.S.

Գիտաժողովի նյութ

Cisplatin and Estradiol Joint Action on Quantities of Rat Brain Chromatin Phospholipids

Nune Hakobyan, Zhenya Yavroyan, Agapi G. Hovhannisyan, Emil S. Gevorgyan

Գիտաժողովի նյութ

**Antioxidant Enzyme Catalase Activity of Rat Kidney Cells Nuclear Fraction After the Cisplatin
and Estradiol Separate and Joint Action.**

Zhenya V.Yavroyan, Nune R. Hakobyan, Agapi G. Hovhannisyan, Emil S. Gevorgyan

Գիտաժողովի նյութ

Cisplatin and estradiol separate and joint action on female

Hakobyan NR, Yavroyan ZhV, Hovhannisyan AG, Gevorgyan ES

Գիտաժողովի նյութ

ESTRADIOL AND CISPLATIN JOINT ACTION ON FEMALE RAT BRAIN NUCLEAR PHOSPHOLIPIDS

CONTENT

HAKOBYAN N.R., Yavroyan Zh.V., Hovhannisyan A.G., Gevorgyan E.S.

Արտոնագիր

Device for non-invasive determination of glucose concentration in human organism

Margaryan H., Hakobyan N., Hovhannisyan D., Aroutiounian V., Tabirian N., Rohatgi U., Abrahamyan V., Sargsyan T., Movsisyan A., Gasparyan P.

Գիտաժողովի նյութ

The sensitivity of cholin inclusive phospholipids of rat brain cells nuclear to progesterone in vivo action.

Hakobyan N., Hovhannisyan A., Yavroyan Z., Gevorgyan E.

Գիտաժողովի նյութ

Alterations of rat brain nuclear phospholipids content under the combined action of cisplatin and progesterone

N. Hakobyan, Z. Yavroyan, A. Hovhannisyan, E. Gevorgyan
