

Ագապի Գևորգի Հովհաննիսյան

Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Դեղամիջոցների ազդեցության կենսաքիմիայի խումբ
Գիտական աշխատող

11-12

agapi.hovhannisyan@ysu.am

iD

R⁶

SC

in

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանական ֆակուլտետ, կենսաֆիզիկա ամբիոն
Տարեթիվ	2004 - 2006
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանական ֆակուլտետ, կենսաֆիզիկա ամբիոն
Տարեթիվ	2000 - 2004
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Հաստատություն	Երևանի Գ Մագիստրոսի անվ Բժշկական ուսումնարան
Ֆակուլտետ	Մանկաբարձական բաժին
Տարեթիվ	1996 - 1999
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2015
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Կենսաբանական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Էմիլ Սոսի Գևորգյան
Գիտական թեմա	Առնետի լյարդի և ուրցագեղձի բջիջների կորիզային կառուցվածքներում լիպիդների բաղադրության փոփոխությունները ցիսպլատինի in vivo ազդեցության ժամանակ

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան, կենսաբանության ֆակուլտետ
---------------	---



Գիտական հետաքրքրություններ

- Մոլեկուլային կենսաբանություն
- Կենսաֆիզիկա
- Կենսաքիմիա
- Կենսաքիմիա, քաղցկեղի հետազոտություններ, մոլեկուլային կենսաբանություն



Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

16/10/2025 - 18/10/2025	Իմունո-ուռուցքաբանության միջազգային գագաթնաժողով Հայաստան
24/09/2025 - 26/09/2025	Կենսաբանական գիտություններ և շրջակա միջավայրի լուծումներ կայուն զարգացման նպատակներին հասնելու համար Հայաստան
29/06/2024 - 03/07/2024	48-րդ FEBS կոնգրես՝ «Հանքարդյունաբերական կենսաքիմիա մարդու առողջության և բարեկեցության համար» Իտալիա
19/06/2023 - 23/06/2023	Վիլիելմ Բեռնհարդի 27-րդ սեմինարը բջջակորիզի վերաբերյալ Զեխսական Հանրապետություն
29/06/2022 - 01/07/2022	Լիպիդային մեդիատորներին նվիրված 8-րդ Եվրոպական գիտաժողով Շվեդիա
01/09/2019 - 06/09/2019	2-րդ FEBS դասընթացներ նվիրված օնկոմետաբոլիզմին, հայեցակարգային գիտելիքներից մինչև կլինիկական կիրառություններ Պորտուգալիա
11/06/2019 - 15/06/2019	Օլբանի 2009 գիտաժողով. 20-րդ զրույց. Կենսամոլեկուլային կառուցվածք և դինամիկա ամսագիր Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ
27/09/2016 - 30/09/2016	Լիպիդային մեդիատորներին նվիրված 6-րդ Եվրոպական գիտաժողով Գերմանիա
18/09/2019 - 21/09/2019	14-րդ Եվր. գիտաժողով նվիրված լիպիդներին Բելգիա

12/04/2016 - 22/04/2016	Պուլշինոյի երիտասարդ գիտնականների 20-րդ միջազգային դպրոց-կոնֆերանս "Կենսաբանությունը-XXI դարի գիտություն" Ռուսաստանի Դաշնություն
01/09/2015 - 04/09/2015	Կենսաքիմիական Միության/FEBS-ի համատեղ հանդիպում: Ազդանշաններ 2015. Ֆոսֆոինոզիտիդների և ինոզիտոլ ֆոսֆատների բջջային գործառնությունները: Մեծ Բրիտանիայի և Հյուսիսային Իռլանդիայի Միացյալ Թագավորություն
21/09/2013 - 24/09/2013	5-րդ EMBO գիտաժողով Նիդերլանդների Թագավորություն
16/04/2012 - 21/04/2012	Պուլշինոյի երիտասարդ գիտնականների 16-րդ միջազգային դպրոց-կոնֆերանս "Կենսաբանությունը-XXI դարի գիտություն" Ռուսաստանի Դաշնություն
23/08/2011 - 27/08/2011	Եվր. Բիոֆիզ. Ա.8-րդ EBSA Եվրոպական կենսաֆիզիկայի կոնգրես Հունգարիա
18/04/2011 - 22/04/2011	Պուլշինոյի երիտասարդ գիտնականների 15-րդ միջազգային դպրոց-կոնֆերանս "Կենսաբանությունը-XXI դարի գիտություն" Ռուսաստանի Դաշնություն
20/02/2011 - 26/02/2011	FEBS առաջադեմ դասախոսությունների դասընթացներ: Տենդենցիաներ գենետիկայի մեջ. գենոմային անկայունություն և պատասխանների ուղիները Հայաստան
04/09/2010 - 07/09/2010	EMBO գիտաժողով 2010 Իսպանիա
19/04/2010 - 23/04/2010	Պուլշինոյի երիտասարդ գիտնականների 14-րդ միջազգային դպրոց-կոնֆերանս "Կենսաբանությունը-XXI դարի գիտություն" Ռուսաստանի Դաշնություն
17/03/2010 - 19/03/2010	Բջջային ուռուցքաբանություն: Միջազգային պաշտոնական ամսագիր Նվիրված բջջային ուռուցքաբանությանը Գերմանիա
15/10/2009 - 17/10/2009	Կենսատեխնոլոգիա և առողջություն-3 Հայաստան
28/09/2009 - 02/10/2009	Պուլշինոյի երիտասարդ գիտնականների 13-րդ միջազգային դպրոց-կոնֆերանս "Կենսաբանությունը-XXI դարի գիտություն" Ռուսաստանի Դաշնություն
16/06/2009 - 20/06/2009	Օլբանի 2009 գիտաժողով Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ

04/07/2009 - 09/07/2009	FEBS գիտաժողով 2009 Չեխական Հանրապետություն
02/03/2009 - 04/03/2009	Միջազգային ուսանողական կենսաբանական գիտաժողով Հայաստան
10/11/2008 - 14/11/2008	Պոլշինյի երիտասարդ գիտնականների 12-րդ միջազգային դպրոց-կոնֆերանս "Կենսաբանությունը-XXI դարի գիտություն" Ռուսաստանի Դաշնություն

Հրապարակումներ

Հոդված

Lipid peroxidation level and histological changes in rat liver after the cisplatin and dexamethasone separate and combined action

Zhenya Yavroyan, Nune Hakobyan, Agapi Hovhannisyan, Anna Grigoryan, Anna Karapetyan, Tamara Abgaryan, Emil Gevorgyan

Indian Journal of Biochemistry & Biophysics 2025 480-489

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., Hovhannisyan 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 Hovhannisyan, Tamara Abgaryan, Anna Karapetyan, Emil Gevorgyan

Ukrainian Journal of Nephrology and Dialysis 2024 64-74

Հոդված

Effect of cisplatin on lipid peroxidation in the whole blood and plasma of female rats

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

EUROPEAN PHARMACEUTICAL JOURNAL 2024 34-41

Հոդված

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

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

ԵԴՀ 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.Hovhannisyan, 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. HOVHANNISYAN,, 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. HOVHANNISYAN, 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., Hovhannisyan 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

<http://www.ysu.am/science/hy/journals>

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

Сдвиги в содержании фосфолипидов ядер клеток тимуса крыс после воздействия цисплатина

А.Г. Оганесян

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2013 42

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

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

Cisplatin action on polyphosphoinositides content in rat liver and thymus nuclear membranes.

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Акопян Н.Р., Явroyan 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

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.

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

Գիտաժողովի նյութ

Alteration in Sphingomyelin: Phosphatidylcholin Ratio in Rat Liver Cells Nuclear Preparations After the Cisplatin and Estradiol Separate and Combined Exposure

Nune Hakobyan, Zhenya Yavroyan, Agapi Hovhannisyan, Anush Asatryan, Emil Gevorgyan

Գիտաժողովի նյութ

LIPID PEROXIDATION IN NUCLEAR FRACTION OF RAT THYMUS CELLS AFTER THE SEPARATE AND COMBINED TREATMENT WITH CISPLATIN AND DEXAMETHASONE

Hovhannisyan A.G, Gevorgyan E.S, Yavroyan Zh.V, Asatryan A.L, Hakobyan N.R.
