Ագապի Գևորգի Հովհաննիսյան

11-12
agapi.hovhannisyan@ysu.am

Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Դեղամիջոցների ազդեցության կենսաքիմիայի խումբ
Գիտական աշխատող

Կենսաբանության ֆակուլտետ
Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Դեղամիջոցների ազդեցության կենսաքիմիայի խումբ
Գիտական աշխատող

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

Ֆակուլտետ	Մանկաբարձական բաժին
Տարեթիվ	1996 - 1999
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2015
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
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
Ժամանակահատված	2010 մինչ օրս
Պաշտոն	գիտաշխատող

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	Վիլհելմ Բեռնհարդի 27-րդ սեմինարը բջջակորիզի վերաբերյալ Չեխական 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	Պուշչինոյի 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 գործառույթները: 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	Պուշչինոյի 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	Պուշչինոյի 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	Պուշչինոյի 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	Պուշչինոյի երիտասարդ գիտնականների 13-րդ միջազգային դպրոց-կոնֆերանս "Կենսաբանություն-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 գիտաժեղով Հայաստան

10/11/2008 - 14/11/2008	Պուշչինոյի երիտասարդ գիտնականների 12-րդ միջազգային դպրոց-կոնֆերանս "Կենսաբանությունը-XXI դարի գիտություն" Ռուսաստանի Դաշնություն

Հրապարակումներ

Հոդված

Oxidative stress level and histopathological changes in the rat brain following separate and combined administration of cisplatin and dexamethasone
Zh.V. Yavroyan, R.A. Shushanyan, A.L. Asatryan, N.R. Hakobyan, A.G. Hovhannisyan, A.V. Grigoryan,

T.A. Abgaryan, E.S. Gevorgyan, A.F. Karapetyan

Brain Research 2026 1-8

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006899326001988?via%3Dihub

---

Գիտաժողովի նյութ

ANTIOXIDANT ENZYME CATALASE ACTIVITY OF RAT BRAIN CELLS NUCLEAR FRACTION AFTER THE CISPLATIN AND PROGESTERONE SEPARATE AND COMBINED ACTION
Hakobyan N.R., Yavroyan Zh.V., Hovhannisyan A.G., Asatryan A.L., Gevorgyan E.S.

2026 172-173

https://www.neurosteroids.unito.it/scientific-program

Գիտաժողովի նյութ

Effects of extracts of rumex species and the compound emodin on oxidative stress level and antioxidant potential in liver tissue of streptozotocin-induced diabetic rats
A. Hovhannisyan, Z. Yavroyan, N. Hakobyan, A. Asatryan, N. Avtandilyan

FEBS Open Bio 2026 S311

https://febscongress.org/

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

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

2025 115-115

https://www.ysu.am/en/conference/869

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.

2025 22-22

https://visityerevan.am/events/details/1285/en/

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.

THE 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

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

2024 268 - 269

https://2024.febscongress.org/

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

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա 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 & Other Lipid Mediators 2023 106750

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.

2023 79 - 79

https://wbw27.wbworkshops.com/

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.

2022 79

https://workshop-lipid.eu

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

Biological Journal of Armenia 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

Biological Journal of Armenia 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

Biological Journal of Armenia 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

Biological Journal of Armenia 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, Hovhannisyan 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

Biological Journal of Armenia 2019 67-72

Գիտաժողովի նյութ

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

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

2019 1

https://www.jbsdonline.com/c4330/albany-2019-20th-conversation-abstracts-c4332…

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

2019 1

https://www.jbsdonline.com/c4330/albany-2019-20th-conversation-abstracts-c4332...

Գիտաժողովի նյութ

Cisplatin and estradiol separate and joint action on female
Hakobyan NR, Yavroyan ZhV, Hovhannisyan AG, Gevorgyan ES

2019 68-69

https://oncometabolism2019.febsevents.org

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

Biological Journal of Armenia 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

Biological Journal of Armenia 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

Biological Journal of Armenia 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.

Biological Journal of Armenia 2016 12-18

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

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.

2016 102-103

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.

2016 ANLI-002

https://gdch.enterprise-ems.de/tms/frontend/index.cfm?l=6154&id=0&dat_h=&sp_id=...

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.

2016 103

http://workshop-lipid.eu/index.php?cat=EducS

Գիտաժողովի նյութ

Cisplatin action on polyphosphoinositides content in rat liver and thymus nuclear membranes.
N. Hakobyan, A. Hovhannisyan, Zh. Yavroyan, E. Gevorgyan

2015 27

https://www.biochemistry.org/Events/tabid/379/View/Programme/MeetingNo/SA171/De...

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

Biological Journal of Armenia 2014 pp.46-51

Հոդված

Сдвиги в содержании фосфолипидов ядер клеток тимуса крыс после воздействия цисплатина
А.Г. Оганесян
Biological Journal of Armenia 2013 42

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

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

Biological Journal of Armenia 2013 pp.99-103

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

Biological Journal of Armenia 2013 pp.85-88

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.

Biological Journal of Armenia 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

Biological Journal of Armenia 2009 pp.20-24
