Ժենյա Վաղինակի Յավրոյան

45-24
(452) 40-60-71
zhyavroyan@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	կենսաբանության ֆակուլտետ
Տարեթիվ	1971 - 1976
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	1989
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Գիտական ղեկավար	կ.գ..դ. Փանոսյան Գարեգին Հարությունի, կ.գ.թ. Գևորգյան Էմիլ Սոսի
Գիտական թեմա	՝ Առնետի լյարդի կորիզային որոշ կառուցվածքների լիպիդային կազմը և փոխանակությունը հիդրոկորտիզոնի ազդեցության ներքո

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարանի կենսաբանության ֆակուլտետի կենսաֆիզիկայի ամբիոն
Ժամանակահատված	2008 - 2023
Պաշտոն	Կենսաբանության ֆակուլտետի կենսաֆիզիկայի ամբիոնի դոցենտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարանի կենսաբանության ֆակուլտետի կենսաֆիզիկայի ամբիոն
Ժամանակահատված	2005 - 2008
Պաշտոն	Կենսաբանության ֆակուլտետի կենսաֆիզիկայի ամբիոնի ասիստենտնի

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարանի կենսաբանության ֆակուլտետ, կենսաֆիզիկայի ամիոն, Ենթաբջջային կառուցվածքների կենսաֆիիկայի գ/հ լաբորատորիա
Ժամանակահատված	2000 - 2005
Պաշտոն	ավագ գիտաշխատող թեմատիկ խմբերում (2000-262; 0041;064141; Ենթաբջջային կառուցվածքների կենսաֆիիկայի գ/հ լաբորատորիա)

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

19/06/2023 - 23/06/2023	Վիլհելմ Բերնարդ 27-րդ գիտաժողով նվիրված բջջակորիզին Չեխական Հանրապետություն
01/09/2015 - 04/09/2015	Կենսաքիմիական Միության (FEBS)-ի Համատեղ կենտրոնացված հանդիպում: Ազդանշաններ 2015. Ֆոսֆոինոզիտիդների և ինոզիտոլ ֆոսֆատների բջջային գործառույթները: Մեծ Բրիտանիայի և Հյուսիսային Իռլանդիայի Միացյալ Թագավորություն
18/09/2016 - 21/09/2016	Լիպիդներին նվիրված14-րդ Եվրո Կոնգրես Բելգիա
27/09/2016 - 30/09/2016	6-րդ Եվրոպական Աշխատաժողով լիպիդային միջնորդների մասին Գերմանիա
18/05/2017 - 20/05/2017	Միջազգային գիտաժողով սմարթ բիո (ICSB) Լիտվա
12/09/2018 - 14/09/2018	Կորիզի կառուցվածքը և դինամիկան Բելգիա
11/06/2019	Օլբանի 2019, 20-րդ սեմինար զրույց. Կորիզային կառուցվածքը և դինամիկան Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ
09/01/2019 - 09/06/2019	2-րդ FEBS խորացված դասախոսական դասընթաց օնկոմետաբոլիզմի վերաբերյալ, հայեցակարգային գիտելիքներից մինչև կլինիկական կիրառություններ Պորտուգալիա
29/06/2022 - 01/07/2022	8-րդԵվրոպական սեմինար լիպիդային միջնորդների վերաբերյալ Շվեդիա

Այլ տեղեկություններ

2008 թ դոցենտի գիտական կոչում ՀՀ ԲՈՀ

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

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.

2018 84

https://workshop-lipid.eu

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

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

2017 37

http://icsb.vdu.lt/

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.

2017 87

http://www.febsoncometabolism2017.eu/

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

2017 P-052

http://meetings.embo.org/event/17-nucleu

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

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
