Нуне Роменовна Акопян

Научно-исследовательский институт биологии
Դեղամիջոցների ազդեցության կենսաքիմիայի խումբ
Научный сотрудник
Биологический факультет
Научно-исследовательский институт биологии
Դեղամիջոցների ազդեցության կենսաքիմիայի խումբ
Научный сотрудник

45-24
(060) 71-05-24
hakobyan.n@ysu.am

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биологический/биофизика
Дата	1991 - 1994
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Биологический/биофизика
Дата	1987 - 1991
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	1998
Степень / Звание	Кандидат наук
Научный руководитель	Геворкян Эмил Сосович
Научная тема	"Воздействие эстрадиола на содержание фосфоинозитидов субклеточных структур клеток мозга".

Знание языков

Русский English

Опыт работы

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Период времени	1994 до настоящего времени
Звание/степень	Научный сотрудник

Участие в международных конференциях и семинарах

23/06/2023	27-й семинар Вильгельма Бернхарда по клеточному ядру Чешская Республика
03/11/2003 - **05/11/2003**	194 -ая конференция эндокринологов. Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии
20/09/2003 - **24/09/2003**	Конференция ELSO 2003. Германия
20/06/2003 - **25/06/2003**	FEBS конференция ,,Передача сигналов липидов и мембранный трафик". Италия
21/06/2005 - **24/06/2005**	FEBS конференция Дижон 2005- ,,Метаболизм липидов". Франция
18/10/2005 - **21/10/2005**	Международный семинар ,,Биотехнология и здоровье''. Армения
21/09/2006 - **24/09/2006**	FEBS/EMBO 15-ое совещание по протеинкиназам. Норвегия
24/10/2006 - **26/10/2006**	FEBS конференция ,,Новые концепции в липидологии". Королевство Нидерландов
10/04/2007 - **20/04/2007**	Конференция НАТО ,,Эволюция от клеточных до социальных масштабов,, Норвегия
30/08/2008 - **02/09/2008**	,,Границы клеточной и молекулярной биологии". Франция
04/07/2009 - **09/07/2009**	FEBS конгресс 2009. Чешская Республика
16/06/2009 - **20/06/2009**	Семинар Олбани 2009. Соединённые Штаты Америки
23/03/2009 - **02/04/2009**	,,Порядок, надежность и неустойчивости в сложных системах". Норвегия
17/03/2010 - **19/03/2010**	,,Клеточная онкология-новые идеи, ведущие к клиническому прогрессу". Германия

04/09/2010 - 07/09/2010	Конференция EMBO 2010. Испания
30/08/2014 - 04/09/2014	FEBS Конгресс 2014. Франция
01/09/2015 - 04/09/2015	Совместная конференция биохимического общества и FEBS. Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии
27/09/2016 - 30/09/2016	6-й Европейский семинар по липидным медиаторам. Германия
18/06/2017 - 24/06/2017	,,Онкометаболизм.От концептуальных знаний к клиническим применениям". Португалия
04/10/2017 - 08/10/2017	EMBO конференция ,,Структура ядра и динамика". Франция
12/09/2018 - 14/09/2018	7-й Европейский семинар по липидным медиаторам. Бельгия
01/09/2019 - 06/09/2019	,,Онкометаболизм.От концептуальных знаний к клиническим применениям". Португалия
11/06/2019 - 15/06/2019	Семинар Олбани 2019. Соединённые Штаты Америки
29/06/2022 - 01/07/2022	8-й Европейский семинар по липидным медиаторам. Каролинска институт Швеция

Членство

Учреждение	Европейская ассоциация исследований рака
Период времени	2025 до настоящего времени
Учреждение	,,Армянская Ассоциация биохимиков"
Период времени	2003 до настоящего времени

Дополнительная информация

Образование:
1987 - 1991 гг. Квалификация: биофизик, педагог, диплом отличника.

Публикации

Статья

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

---

Конференция

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

Конференция

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/

Статья

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

Конференция

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

Конференция

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/

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Конференция

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/

Статья

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

Статья

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

Конференция

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/

Конференция

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Конференция

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…

Конференция

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…

Конференция

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

2019 68-69

https://oncometabolism2019.febsevents.org

Статья

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/

Статья

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

Статья

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

Конференция

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

Статья

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

Статья

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

Конференция

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/

Конференция

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/

Конференция

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

Статья

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/

Статья

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/

Конференция

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

Конференция

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=...

Конференция

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

Патент

Device for non-invasive determination of glucose concentration in human organizm
Margaryan H., Hakobyan N., Hovhannisyan D., Aroutiounian V., Tabirian N., Rohatgi U., Abrahamyan V.,

Sargsyan T., Movsisyan A., Gasparyan P.

2015

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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
