Женя Вагинаковна Явроян

45-24
(452) 40-60-71
zhyavroyan@ysu.am

Научно-исследовательский институт биологии
Группа биохимии воздействия лекарственных препаратов
Научный сотрудник

Биологический факультет
Научно-исследовательский институт биологии
Группа биохимии воздействия лекарственных препаратов
Научный сотрудник

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	кафедра бифизики биологического факультета
Дата	1971 - 1976
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	1989
Степень / Звание	Кандидат наук
Научный руководитель	д.б.н. Паносян Гарегин Арутюнович, к.б.н. Геворкян Эмиль Сосевич
Научная тема	Состав и обмен липидов некоторых ядерных структур печени крыс при воздействии гидрокортизона

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет, факультет биологии, кафедра биофизики
Период времени	2008 - 2023
Звание/степень	Доцент кафедры биофизики факультета биологии Ереванского государственного университета

Учреждение	Ереванский государственный университет, факультет биологии, кафедра биофизики
Период времени	2005 - 2008

Звание/степень	Ассистент кафедры биофизики факультета биологии Ереванского государственного университета
Учреждение	Ереванский государственный университет, факультет биологии, кафедра биофизики
Период времени	2000 - 2005
Звание/степень	Старший научный сотрудник научных тем кафедры ифизики (200-262; 0041; 0641) и научно исследвательской лаборатории биофизики субклеточных структур.

Участие в международных конференциях и семинарах

19/06/2023 - 23/06/2023	27-й семинар Вильгельма Бернхарда по клеточному ядру Чешская Республика
01/09/2015 - 04/09/2015	Совместная целевая встреча Биохимического общества (FEBS). Сигнализация 2015: клеточные функции фосфоинозитидов и инозитолфосфатов. Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии
18/09/2016 - 21/09/2016	14-й Евро конгресс по липидам Бельгия
27/09/2016 - 30/09/2016	6-й европейский семинар по липидным медиаторам Германия
18/05/2017 - 20/05/2017	Международная конференция smart bio (ICSB) Литва
12/09/2018 - 14/09/2018	7-й Европейский семинар по липидным медиаторам Бельгия
11/06/2019	Олбани, 20-я беседа семинар. Ядерная структура и динамика Соединённые Штаты Америки
09/01/2019 - 09/06/2019	2-й расширенный курс лекций FEBS по онкометаболизму: от концептуальных знаний к клиническим применениям Португалия
29/06/2022 - 01/07/2022	8-й Европейский семинар по липидным медиаторам (8EWLM) Швеция

Дополнительная информация

В 2008 г ученое звание доцента ВАК РА

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

Конференция

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...

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
