Անուշ Լևոնի Ասատրյան

anush.asatryan@ysu.am

Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Դեղամիջոցների ազդեցության կենսաքիմիայի խումբ
Խմբի ղեկավար

Կենսաբանության ֆակուլտետ
Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ
Դեղամիջոցների ազդեցության կենսաքիմիայի խումբ
Խմբի ղեկավար

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	կենսաբանության ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2012 - 2016
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	կենսաբանության ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2010 - 2012
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2016
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Գիտական թեմա	ՑԻՍՊԼԱՏԻՆԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ՊՈԼԻ(ԱԿՖ-ՌԻԲՈԶ)ՊՈԼԻՄԵՐԱԶ 1-Ի ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ՎՐԱ ՏԱՐԲԵՐ ՀԱՍԱԿԻ ԵՎ ՍԵՌԻ ԱՌՆԵՏՆԵՐԻ ԼՅԱՐԴԻ ԵՎ ՈՒՐՑԱԳԵՂՁԻ ԲՋՋԱԿՈՐԻԶՆԵՐՈՒՄ

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2018 մինչ օրս
Պաշտոն	Գիտաշխատող

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

08/07/2023 - 12/07/2023	Together in bioscience for a better future The Palais des Congrès de Tours Ֆրանսիա

Անդամակցություն

Հաստատություն	FEBS
Ժամանակահատված	2019 - 2020

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/

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

Bleomycin–induced modulations of PARP 1 activity, NAD+ and PARG content in rat lung nuclei
I.G. Artsruni, A.L. Asatryan, K.S. Matinyan

Regulatory Mechanisms in Biosystems 2024 102-106

Հոդված

Bleomycin and Olaparib Induced Modulation of Poly (ADP-Ribose) Polymerase 1 Activity and Chromatin Structure in Thymocyte Nuclei
Anush L. Asatryan, Karine S. Matinyan, Lusine G. Aslanyan, Yeva B. Dalyan, Irina G. Artsruni

Asian Journal of Pharmaceutics 2023 502-508

Գիտաժողովի նյութ

Bleomycin induced inhibition of poly(ADP-ribose) polymerase (PARP) in rat thymocyte nuclei
A. Asatryan, I. Artsruni, K. Matinyan

2023 77 - 77

https://2023.febscongress.org

Հոդված

Age-dependence of Poly(Adenosine Diphosphate-Ribos)yl Polymerase 1 Inhibition in Liver and Thymocyte Nuclei after the Treatment of Rats with Cisplatin
Anush L Asatryan, Irina G Artsruni, Karine S Matinyan, Emil S Gevorgyan

Asian Journal of Pharmaceutics 2022 30-36

Գիտաժողովի նյութ

Effect of co-treatment of rats with cisplatin and tannic acid on substances involved in poly (ADP-ribose) polymer turnover in rat liver nuclei
A. Asatryan, I. Artsruni, K. Matinyan, E. Gevorgyan

2021 137-138

https://2021.febscongress.org

Հոդված

Effects of Tannic Acid on Cisplatin-Induced Changes in Poly(ADP-Ribose) Polymer Turnover in Rat Liver and Thymocyte Nuclei
Anush L. Asatryan, Irina G. Artsruni, Karine S. Matinyan, Emil S. Gevorgyan

Asian Journal of Pharmaceutics 2020 378-383

Հոդված

ՑԻՍՊԼԱՏԻՆ ՀԱԿԱՈՒՌՈՒՑՔԱՅԻՆ ԴԵՂԱՄԻՋՈՑԻ ԲՋՋԱԹՈՒՆԱՅԻՆ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԸ
Ա.Լ. Ասատրյան
Բնագետ 2020 49-57

Հոդված

ИЗМЕНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНГИБИТОРОВ ПОЛИ(АДФ-РИБОЗО)ПОЛИМЕРАЗЫ 1 В ЯДРАХ КЛЕТОК ПЕЧЕНИ КРЫС ПОСЛЕ IN VIVO ДЕЙСТВИЯ ЦИСПЛАТИНА
Асатрян Ануш Левоновна, Арцруни Ирина Гегамовна, Матинян Карине Степановна,

Геворкян Эмиль Сосевич
Евразийский Союз Учёных 2019 7-10

Հոդված

Treatment of Rats With Tannic Acid Modulates Poly(ADP-Ribose) Polymerase 1 Activity in Liver and Thymocyte Nuclei

Anush Asatryan, Irina Artsruni, Karine Matinyan, Emil Gevorgyan

International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research 2019 89-95

Հոդված

Transient decondensation of chromatin in liver nuclei of rats treated with tannic acid

Anush L. Asatryan, Karine S. Matinyan, Irina G. Artsruni, Emil S. Gevorgyan, Ara P. Antonyan,

Poghos O. Vardevanyan

Journal of Biomolecular Structure and Dynamics 2019 1-7

Հոդված

Tannic Acid-induced Modulation of Poly(ADP-Ribose) Glycohydrolase and NAD+ Content in Rat Liver and Thymocyte Nuclei

Anush L. Asatryan, Irina G. Artsruni, Karine S. Matinyan, Anna F. Karapetyan, Emil S. Gevorgyan

Asian Journal of Pharmaceutics 2019 368-374

Հոդված

Ապոպտոզ

Ա.Լ. Ասատրյան

Բնագետ 2019 44-56

Գիտաժողովի նյութ

Effect of Insulin on DNA-Internucleosomal Fragmentation and Poly(ADP-ribose)polymerase 1 Activity in Rat Liver Nuclei

Anush Asatryan, Karine Matinyan, Irina Artsruni, Emil Gevorgyan

2019 19011

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

---

Գիտաժողովի նյութ

The Effect of Tannic Acid on PARP 1 Activity and Chromatin Condensation in Rat Thymocyte and Liver Nuclei

Irina G. Artsruni, Anush L. Asatryan, Karine S. Matinyan, Emil S. Gevorgyan

2019 18995

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

---

Գիտաժողովի նյութ

Sex-Dependent Differences in Poly(ADP-Ribose)Polymerase 1 Activity of Rat Liver and Thymocyte Nuclei

Karine S. Matinyan, Anush L. Asatryan, Arshak A. Karapetyan, Emil S. Gevorgyan

2019 19010

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

---

Գիտաժողովի նյութ

The Influence of Hydrocortizone and Cisplatin Co-Administration to Rats on Chromatin Olygonucleosomal Fragmentation in Liver Nuclei

Anush Asatryan, Irina Artsruni, Karine Matinyan, Emil Gevorgyan

2019 18988

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

---

Գիտաժողովի նյութ

Modulation of poly(ADPribose) polymerase 1 activity and chromatin condensation in thymocyte and liver nuclei after treatment of rats with tannic acid

A.Asatryan, I. Artsruni, K. Matinyan, E. Gevorgyan

2019 P37-003

https://2019.febscongress.org/

Գիտաժողովի նյութ

Effect of tannic acid on poly(ADP-ribose)glycohydrolase and NAD+ content in liver cell and thymocytes nuclei of rats

Anush Asatryan, Irina Artsruni, Karine Matinyan, Emil Gevorgyan

2019 12-15

Հոդված

Treatment of Rats with Hydrocortisone and Cisplatin Modulates Poly(ADP-Ribos)yl Polymerase 1 Activity In Liver and Thymocyte Nuclei

Irina Artsruni, Anush Asatryan, Karine Matinyan, Emil Gevorgyan

International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research 2018 7-10

Հոդված

POLY(ADP-RIBOSE)POLYMERASE 1 STIMULATION IN LIVER AND THYMOCYTE NUCLEI OF RATS TREATED WITH BENZAMIDE

Asatryan Anush, Artrsruni Irina, Matinyan Karine, Gevorgyan Emil

International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research 2018 15-19

Հոդված

Cisplatin Modulates poly(adp-ribosyl) Polymerase 1 Inhibition and DNA Internucleosomal Fragmentation in Rat Liver Nuclei

Irina Artsruni, Anush Asatryan, Karine Matinyan, Emil Gevorgyan

International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research 2016 25-30

http://www.globalresearchonline.net

Գիտաժողովի նյութ

Возрастные особенности действия цисплатина на активность поли(АДФ-рибозо)полимеразы 1 в ядрах клеток печени крыс

Асатрян А.Л., Арцруни И.Г., Матинян К.С., Геворкян Э.С.

2016 169

http://www.biology21.ru/ru

Հոդված

Age- And Sex-Dependent Modification Of The Activity And Inhibition Of Poly(ADP-Ribose)Polymerase 1 By Cisplatin In The Rat Thymocytes

Irina Artsruni, Anush Asatryan, Karine Matinyan, Emil Gevorgyan

International Journal of Chemical and Biomedical Science 2015 103-108

http://www.aascit.org/journal/ijcbs

Գիտաժողովի նյութ

Действие цисплатина на интенсивность интернуклеосомальной фрагментации ДНК в ядрах клеток печени крыс

Asatryan A.L., Artsruni I.G., Matinyan K.S., Gevorgyan E.S.

2015 9-14

http://mio-cognitio.com/#&panel1-1

Գիտաժողովի նյութ

Действие цисплатина на активность поли(АДФ-рибозо)полимеразы 1 в ядрах клеток печени крыс

Асатрян А.Л.

2015 8-12

http://euroasia-science.ru/en/about/
