

Ирина Гегамовна Арцруни

✉ gana@ysu.am



Научно-исследовательский институт биологии

Շառռուցվածքային կենսաֆիզիկայի միջֆակուլտետային լաբորատորիա
Старший научный сотрудник

🎓 Образование

| | |
|------------------|--|
| Учреждение | Ереванский государственный университет |
| Факультет | биологический факультет, отделение биофизики |
| Дата | 1969 - 1974 |
| Степень / Звание | Квалифицированный специалист |

🎓 Ученое звание/Ученая степень

| | |
|----------------------|--|
| Учреждение | Ереванский государственный университет |
| Дата | 1986 |
| Степень / Звание | Кандидат наук |
| Специальность | Биологические науки |
| Научный руководитель | Паносян Гарегин Арутюнович |
| Научная тема | Особенности гормональной регуляции процесса продуцирования амилазы алейроновыми слоями пшеницы |

🌐 Знание языков

Հայերեն Русский English

📁 Опыт работы

| | |
|----------------|--|
| Учреждение | Ереванский государственный университет |
| Период времени | 1976 до настоящего времени |
| Звание/степень | старший научный сотрудник |

🔬 Научные интересы

- разработка индивидуализированных схем химиотерапии онкологических больных

📖 Дополнительная информация

Имею 2 детей. Сын-1983 г. рождения, дочь-1986 г. рождения

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

Treatment of Rats with Hydrocortisone and Cisplatin Modulates Poly(ADP-Ribosyl) 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

Статья

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

Asatryan Anush, Artsruni Irina, Matinyan Karine, Gevorgyan Emil

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

Образовательный Руководство

Մոլեկուլային կենսաբանության հատուկ գլուխներ

Իրինա Արծրունի

2018 260

Статья

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>

Статья

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>

Конференция

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.

Конференция

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

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

Конференция

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

Конференция

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

Конференция

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

Конференция

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

Конференция

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

Конференция

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

Электронный материал

Ֆերմենտային կատալիզի կինետիկա

Արծրունի Իրինա Գեղամի

170

Конференция

Bleomycin induced inhibition of poly(ADP-ribose) polymerase (PARP) in rat thymocyte nuclei

A. Asatryan, I. Artsruni, K. Matinyan
