

Irina Artyom Badalyan

☎ 37499001818

✉ irinabadalyan@ysu.am

Faculty of Biology

Chair of Biochemistry, Microbiology, and Biotechnology

Assistant

Education

| | |
|--------------------|--|
| Institution | Yerevan State University |
| Faculty | Faculty of Biology/ Department of Biochemistry |
| Date | 1970 - 1975 |
| Degree name | Qualified specialist |

Scientific Rank/degree

| | |
|------------------------------|---|
| Institution | Yerevan State University |
| Date | 1989 |
| Degree name | Candidate |
| Specialty | Biological sciences |
| Scientific Supervisor | ՀՀ ԳԱ Ակադեմիկոս Մ.Ա. Դավթյան |
| Research Topic | Sources of ammonia in brain and liver of rats |

Language skills

Русский English

Work experience

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Institution | Yerevan State University |
| Period of time | 1999 - 1999 |
| Rank/degree | Assistant |

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Institution | Yerevan State University |
| Period of time | 1975 - 1999 |
| Rank/degree | Senior laborant |

Publications

Article

EFFECT OF THE PLANT TRIFOLIUM PRATENSE L. ON AMIDATION OF BRAIN PROTEINS IN RATS EXPOSED TO VIBRATION

I. A. BADALYAN, N. K. HAYRAPETYAN, A. A. POLADYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2025 36-42

Article

CORRECTION BY ANTIOXIDANTS OF OXIDATIVE ACTIVITY IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF PARKINSON'S DISEASE

Narine K. Hayrapetyan, Irina A. Badalyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2023 282-291

Article

THE EFFECT OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF PLANTS TRIFOLIUM PRATENSE L. AND CRATAEGUS LAEVIGATA ON LIPID PEROXIDATION IN RAT'S TISSUES EXPOSED TO HYPOBARIC HYPOXIA

I. A. BADALYAN, A. A. POLADYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2022 239-244

Article

Влияние антигипоксанта на биохимические процессы и общее физиологическое состояние организма в условиях гипоксического стресса

М.А. Карапетян, И.А. Бадалян, Н.Ю. Адамян

Հայաստանի Կենսաբանական հանդես 2019 36-41

Article

Действие Trifolium pratense (клевер луговой) на перекисное окисление липидов в головном мозге и печени крыс при гипобарической гипоксии

И.А. Бадалян, А.А. Трчунян

Биологический журнал Армении 2018 39-43

Article

Влияние гипоксии на амидированность белков головного мозга крыс при старении

Бадалян И.А., Арутюнян С.В.

Biological Journal of Armenia 2016 79-83

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

Article

Влияние острой кислородной недостаточности на интегративный сигнал организма

М.А.Карапетян, Н.Ю.Адамян, И.А.Бадалян

Новости медико-биологических наук 2016 5-10

<http://nasb.gov.by/rus/publications/vestibm/index.php>

Article

Амидированность белков головного мозга крыс при гипоксии

И.А. Бадалян, А.С. Дилбарян, М.А. Давтян

Reports of NAS RA 2013 391-395

<http://www.flib.sci.am/eng/Reports/Frame.html>

Article

Влияние аминокислот на амидные группы белков печени

И.А.Бадалян, А.Л.Григорян

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2005 151-153

<http://www.ysu.am/science/hy/journals>

Article

Влияние вибрации на аммиакообразование в мозгу крыс

Бадалян И.А., Симонян Л.П., Папян К.М.

XXI դար՝ Էկոլոգիական գիտությունը Հայաստանում: II Հանրապետական երիտասարդական գիտաժողովի նյութեր
2001 146-153

Conference

Влияние *Trifolium pratense* (клевер луговой) на амидированность белков и перекисное окисление липидов в тканях крыс при гипобарической гипоксии

И.А.Бадалян, С.В. Арутюнян, А.А. Трчунян
