Irina Artyom Badalyan

irinabadalyan@ysu.am

Faculty of Biology
Chair of Biochemistry, Microbiology, and Biotechnology
Assistant

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
Scientific Supervisor	ՀՀ ԳԱ Ակադեմիկոս Մ.Ա. Դավթյան
Research Topic	Sources of ammonia ir brain and liver of rats

Language skills

Русский English

Work experience

Institution	Yerevan State University
Period of time	1999 till now
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

Biological Journal of Armenia 2019 36-41

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

2019 27-30

http://arm.rs.gov.ru/ru/announcements/21941

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