Гайк Азатович Минасян

haykminasyan@ysu.am

Научно-исследовательский институт биологии
Лаборатория интегративной и адаптационной физиологии человека и животных
Старший научный сотрудник

Биологический факультет
Научно-исследовательский институт биологии
Лаборатория интегративной и адаптационной физиологии человека и животных
Старший научный сотрудник

Образование

Факультет	лечебный
Дата	1970 - 1976
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Дата	1984
Степень / Звание	Кандидат наук
Научный руководитель	Владимир Ивашкин
Научная тема	Лечение больных язвенной болезнью карбонатом лития

Дата	1988
Степень / Звание	Доктор наук
Научная тема	Лечение язвенной болезни как проблема регуляции функциональных блоков

Знание языков

Русский English

Публикации

Статья
Hemolysis as a major contributor to systemic oxidative stress in sepsis: A quantitative reappraisal
Hayk A. Minasyan
Journal of Critical Care 2026 155552
https://doi.org/10.1016/j.jcrc.2026.155552

Статья

Deep geological disposal of plastic waste: Pros and cons
Hayk Minasyan
F1000Research 2024 504

Статья
Oxygen therapy for sepsis and prevention of complications
Hayk Minasyan
Acute and Critical Care 2022 137-150

Статья
Oxycytosis and the role of triboelectricity and oxidation in bacteria clearing from the bloodstream.
Hayk Minasyan
European Journal of Microbiology and Immunology 2021 23–28

Статья
Rototrichous: a new type of bacterial flagellation
Hayk Minasyan
Archives of Microbiology 2020 519-523

Статья
Sepsis: mechanisms of bacterial injury to the patient.
Hayk Minasyan
Scandinavian Journal of Trauma Resuscitation and Emergency Medicine 2019 19

Статья
Blood coagulation: a powerful bactericidal mechanism of human innate immunity
Hayk Minasyan, Friedrich Flachsbart
International Reviews of Immunology 2019 3-17

Статья
Phagocytosis and oxycytosis: two arms of human innate immunity
Hayk Minasyan
Immunologic Research 2018 271–280

Статья
Sepsis and septic shock: Pathogenesis and treatment perspectives
Hayk Minasyan
Journal of Critical Care 2017 229-242

Статья
Mechanisms and pathways for the clearance of bacteria from blood circulation in health and disease
Hayk Minasyan
Pathophysiology 2016 61-66

Статья
Erythrocyte and blood antibacterial defense
Hayk Minasyan
European Journal of Microbiology and Immunology 2014 138–143

Статья

Erythrocyte and Leukocyte: Two Partners in Bacteria Killing

Hayk Minasyan

International Reviews of Immunology 2014 490-497