

ISSN 0514 - 7484

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ  
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ  
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF ARMENIA

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԲԺՇԿԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ  
МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА АРМЕНИИ  
MEDICAL SCIENCE OF ARMENIA

ԵՐԵՎԱՆ . ԵՂԵՎՈՍ . YEREVAN

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ  
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ  
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF ARMENIA

ԹՅՄՅ յ՛ի ՅՄՇ յԱՅԻՅ. ՇԻ ճ՞ԱՍճ՞Յ  
Медицинская наука Армении  
Medical Science of Armenia

т. LXV, № 1



ՀՀ ԳԱԱ «ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ» ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ  
ЕРЕВАН • ԵՐԵՎԱՆ • YEREVAN  
2025

Журнал основан в 1961 году и до 1995 года издавался под названием “Экспериментальная и клиническая медицина”.

Периодичность издания 4 номера в год

Գլխավոր խմբագիր՝ Ա.Վ. Շուքուրյան  
Գլխավոր խմբագրի տեղակալ՝ Գ.Ն. Թամամյան  
Պատասխանատու քարտուղար՝ Ի.Գ. Ապկարյան

Խմբագրական կոլեգիա՝ Ռ.Ս. Աբրահամյան, Վ.Գ. Ադամյան,  
Ե. Գարաբեդյան (Ֆրանսիա), Ա.Ս. Գրժիբովսկի (ՌԴ/Ղազախստան),  
Ա. Դարզի (Մեծ Բրիտանիա), Գ.Ն. Թամամյան, Վ.Պ. Հակոբյան, Հ.Ս. Ղազարյան  
(Նորվեգիա), Լ.Ս. Մկրտչյան, Ա.Ա. Մուրադյան,  
Ս.Զ. Նարինյան, Զ.Ա. Տեր-Ավետիքյան

Խմբագրական խորհուրդ՝ Վ.Պ. Այվազյան, Գ.Ն. Խոբանյան,  
Ռ.Ս. Միրզոյան (Ռուսաստան), Ա. Զարյան (ԱՄՆ), Ս.Բ. Սերեդենին (Ռուսաստան),  
Շ.Ա. Վարդանյան, Գ.Ա. Տավարթիլադե (Ռուսաստան), Ռ.Գ. Օգանով (Ռուսաստան)

Главный редактор А.К. Шукурян  
Заместитель главного редактора Г.Н. Тамамян  
Ответственный секретарь И.Г. Апкарян

Редакционная коллегия: Р.А. Абрамян, К.Г. Адамян, В.П. Акопян, Е. Гарабедян (Франция),  
А.М. Гржибовский (Россия/Казахстан), А. Дарзи (Великобритания), А.М. Казарян (Норвегия),  
Л.М. Мкртчян, А.А. Мурадян, М.З. Нариманян, Г.Н. Тамамян, З.А. Тер-Аветикян

Редакционный совет: В.П. Айвазян, Ш.А. Варданын,  
Р.С. Мирзоян (Россия), Р.Г. Оганов (Россия), С.Б. Середенин (Россия),  
Г.А. Таварткиладзе (Россия), Д.Н. Худавердян, А. Чобанян (США)

Editor-in-Chief A.K. Shukuryan  
Assistant Editor G.N. Tamamyan  
Secretary-in-Chief I.G. Apkaryan

Editorial Board: R.A. Abrahamian, K.G. Adamyan, A. Darzi (Great Britain), E. Garabedian  
(France), A.M. Grjibovski (Russia/Kazakhstan), V.P. Hakopian, A.M. Kazaryan (Norway),  
L.M. Mkrchian, A.A. Muradyan, M.Z. Narimanyan, G.N. Tamamyan, Z.A. Ter-Avetikyan

Editorial Council: V.P. Ayvazyan, A. Chobanyan (USA),  
D.N. Khudaverdyan, R.S. Mirzoyan (Russia), R.G. Oganov (Russia), S.B. Seredenin (Russia),  
G.A. Tavartkiladze (Russia), Sh.A. Vardanyan

© Издательство “Гитутюн” НАН РА  
© Медицинская наука Армении  
2025 г.