

PubMed – медициналық ақпараттық
желісі



PubMed (Public medicine) – қоғамдық медицина. АҚШ-тың Ұлттық Денсаулық сақтау институтының ұлттық медицина кітапханасы

PubMed сайты Ұлттық биологиялық орталықтың биотехнология бөлімшесіне негізделген. Ол Ұлттық биологиялық ақпараттық бөлім бастамасымен құрылған. Бұл сайттан Medline ақпараттық базасының тегін электронды нұсқасын таба аламыз. Ең алғаш 1996 жылдың қаңтар айында ұсынылды. PubMed сайтында арнайы әдебиеттер алынған биологиялық және медициналық мақалалар бар және толық текстілі мақалаларға сілтемелер береді.



Бұл сайтта 26 млн-нан астам астам MedLine-ның биомедициналық әдебиетіне арналған мақалалар бар және 3800-ге жуық биомедициналық материалдар шығып отырады. Жыл сайын PubMed ақпараттық желісі 500000 құжатпен толықтырылады.

PubMed сайты мына салаларды қамтиды:

Медицина

Стоматология

Биотехнология

Биомедицина

Цитология

Қоғамдық денсаулық
сақтау

Биохимия

Психология

Биология

Генетика

Ветеринария

Filters activated: Full text. [Clear all](#)



PubMed

PubMed comprises more than 26 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

Using PubMed

- [PubMed Quick Start Guide](#)
- [Full Text Articles](#)
- [PubMed FAQs](#)
- [PubMed Tutorials](#)
- [New and Noteworthy](#)

PubMed Tools

- [PubMed Mobile](#)
- [Single Citation Matcher](#)
- [Batch Citation Matcher](#)
- [Clinical Queries](#)
- [Topic-Specific Queries](#)

More Resources

- [MeSH Database](#)
- [Journals in NCBI Databases](#)
- [Clinical Trials](#)
- [E-Utilities \(API\)](#)
- [LinkOut](#)

Сайттың алғашқы бетінде мыналар жазылған:

PubMed сайтын қолдану

PubMed құралдары

Қосымша ресурстар

- ✓ PubMed Жылдам қосуды басқару
- ✓ Толық тектсілі мақала
- ✓ Жиі қойылатын сұрақтар
- ✓ PubMed оқулығы
- ✓ Жаңа және қызықты жаңалықтар

- ✓ PubMed Mobile
- ✓ Single Цитирование Сличитель
- ✓ Пакетная Цитирование Сличитель
- ✓ Клиникалық сұраныстар
- ✓ Арнайы сұраныстар

- ✓ MeSH Database
- ✓ NCBI ақпараттық базасы
- ✓ Клиникалық зеттеулер
- ✓ E-Utilities (API)
- ✓ LinkOut

Соңғы әдебиеттер

Өзекті мақалалар

PubMed Commons

Latest Literature

New articles from highly accessed journals

Am J Cardiol (7)

Am J Med (5)

Am J Obstet Gynecol (1)

Biochim Biophys Acta (8)

Cochrane Database Syst Rev (1)

Gastroenterology (4)

J Am Acad Dermatol (2)

J Biol Chem (3)

J Cell Biol (3)

Lancet (1)

Try **PubMed Journals**, our new experimental feature for following journals of interest to you.

PubMed Journals

Trending Articles

PubMed records with recent increases in activity

Do isometric pull-down exercises increase the acromio-humeral distance?

Physiotherapy. 2016.

Acute Resistance Exercise Performance Is Negatively Impacted by Prior Aerobic Endurance Exercise.

J Strength Cond Res. 2016.

Physiotherapy students' perceptions and experiences of clinical prediction rules.

Physiotherapy. 2016.

Inhibition of mTOR induces a paused pluripotent state.

Nature. 2016.

Risk of Carotid Stroke after Chiropractic Care: A Population-Based Case-Crossover Study.

J Stroke Cerebrovasc Dis. 2016.

See more

PubMed Commons

Featured comments

Additional methods: @egonwillighagen links publication to new article describing design of mass spectra identifiers

bit.ly/2fEcZYf

Nov 27

Defining 'invisibility': NLM Trainees' Data Science Journal Club discusses access & discoverability of datasets. bit.ly/2fy5YFM

Nov 26

Absent vs. unreported: @DavidJuurink points to comment concerning data on addiction & chronic opioid therapy.

bit.ly/2fpgKOV

Nov 25

Sequencing sepsis: Author P Wolkow replies to S Salter concerning approach to identify bacterial taxa in blood.

bit.ly/2elXU3Z

Nov 24

Improving patient outcomes in surgical ICU: @CSI_KCL Journal Club discusses benefits of early rehabilitation. bit.ly/2fKzGLD

Nov 23

See more

Іздеу орны



Іздеу: Жүректің ишемиялық ауруы

Format: Abstract ▾ Send to

Int J Cardiol. 2016 Nov; 10:228-230. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.11.198. [Epub ahead of print]

Remote ischemic preconditioning attenuates EGR-1 expression following myocardial ischemia reperfusion injury through activation of the JAK-STAT pathway.

Mudaliar H¹, Rayner B², Billah M², Kapoor N², Lav W², Dona A², Bhindi R².

⊕ Author information

Abstract

BACKGROUND/OBJECTIVES: Remote ischemic preconditioning (RIPC) protects the myocardium from ischemia/reperfusion (I/R) injury however the molecular pathways involved in cardioprotection are yet to be fully delineated. Transcription factor Early growth response-1 (Egr-1) is a key upstream activator in a variety of cardiovascular diseases. In this study, we elucidated the role of RIPC in modulating the regulation of Egr-1.

METHODS: This study subjected rats to transient blockade of the left anterior descending (LAD) coronary artery with or without prior RIPC of the hind-limb muscle and thereafter excised the heart 24h following surgical intervention. In vitro, rat cardiac myoblast H9c2 cells were exposed to ischemic preconditioning by subjecting them to 3cycles of alternating nitrogen-flushed hypoxia and normoxia. These preconditioned media were added to recipient H9c2 cells which were then subjected to 30min of hypoxia followed by 30min of normoxia to simulate myocardial I/R injury. Thereafter, the effects of RIPC on cell viability, apoptosis and inflammatory markers were assessed.

RESULTS: We showed reduced infarct size and suppressed Egr-1 in the heart of rats when RIPC was administered to the hind leg. In vitro, we showed that RIPC improved cell viability, reduced apoptosis and attenuated Egr-1 in recipient cells.

Табылған мәліметтер

