

A KERINGÉSFARMAKOLÓGIAI KUTATÁSOK ÚJABB EREDMÉNYEI

Szerkesztette

SZABÓ ZS. JUDIT
SZENTMIKLÓSI A. JÓZSEF

DOTÉ · DEBRECEN, 1990

TARTALOM

Előszó	9
A kötet szerzői	11
Köszönetnyilvánítás	13
I. ANTIARITMIÁS GYÓGYSZEREK: ELMÉLETI ÉS GYAKORLATI PROBLÉMÁK	15
Az antiaritmiás szerek aritmogén hatásáról SZEKERES LÁSZLÓ	17
Antiaritmiás szerek farmakológiájának új szempontjai elektrofiziológiai tulajdonságuk alapján KECSKEMÉTI VALÉRIA	25
II. MEDIÁTOROK A KERINGÉSI RENDSZER SZABÁLYOZÁSÁBAN: A HATÁSOK ELEMZÉSE A RECEPTOROK ÉS AZ IONTRANSPORT-MECHANIZMUSOK SZINTJÉN	41
Cholinerg izgató szerek hatása praenatális emberi szívben és postnatális humán myocardiumban PAPP GYULA	43
Kolinerg-noradrenerg kölcsönhatás szíven: izomrelaxánsok hatása VIZI E. SZILVESZTER, TÖRŐCSIK ANDRÁS, OBERFRANK FERENC, DÓDA MARGIT	63
Van-e a nátriumkonduktanciának endogén humorális szabályozása a szívizomsejtekben? KELEMEN KÁROLY, MARKÓ RAISZA	71
Perifériás noradrenerg transzmisszió és a nátrium-pumpa TÖRÖK TAMÁS, MAGYAR KÁLMÁN	81
A membrán kálium-transzport folyamatainak szerepe az adozin miokardiális hatásaiban SZENTMIKLÓSI A. JÓZSEF, CSEPPENTŐ ÁGNES, KOVÁCS TIBOR	97
Endogén opioidok és a magas vérnyomás FARSANG CSABA	117
Az adozin vazokonstriktor hatásának elemzése tengerimalac pulmonális artéria preparátumokon CSEPPENTŐ ÁGNES, SZENTMIKLÓSI A. JÓZSEF, SIPKA SÁNDOR, GAJDOS ANIKÓ	141
III. A KARDIOVASZKULÁRIS RENDSZER FUNKCIONÁLIS AKTIVITÁSÁNAK VÁLTOZÁSAI PATOLÓGIÁS KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT	159
Az atrialis natriuretikus peptid hatása a normál és ischaemiás koszorúeres keringésben JUHÁSZ-NAGY SÁNDOR, KÉKESI VIOLETTA, TÓTH MIKLÓS	161
Az eicosanoidok szerepe cukorbetegségben a koszorúér-keringés szabályozásában POGÁTSA GÁBOR	173
Az endothelium szerepe a diabetes mellitust kísérő érreaktivitás-változásában. Összefoglalás HADHÁZY PÁL, GEBREMEDHIN DEBEBE	189
Szív- és vázizmok Na-pumpa aktivitásának változása kísérletes diabetes mellitusban KOVÁCS TIBOR, SOMOGYI JÁNOS	199

A miozin könnyű lánc foszforiláció szerepe a szívizom összehúzódás szabályozásában SZABÓ ZS. JUDIT	215
Keringésfarmakológiai kutatás a Biogal farmakológiai osztályán TAKÁCS E. ILDIKÓ	233
IV. A HEMORHEOLÓGIAI KUTATÁSOK FARMAKOLÓGIAI JELENTŐSÉGE	245
Drotaverin-acefillinát (Depogen) és pentoxifillin (Trental) összehasonlító vizsgálata KAPUI ZOLTÁN, HERMECZ ISTVÁN, SARKADI BALÁZS, SZENTMIKLÓSI PÉTER, TARDOS LÁSZLÓ	247
V. A KÁLCIUM-PUMPA SZEREPE A MIOKARDIÁLIS FUNKCIÓKAT BEFOLYÁSOLÓ SZEREK HATÁSMECHANIZMUSÁBAN	265
CH-103 hatása a miokardiális membrán Ca^{2+} -ATPáz aktivitására NOSZTRAY KLÁRA, VARGA EDIT, DARABOS GABRIELLA, SZENTMIKLÓSI A. JÓZSEF, SZABÓ ZS. JUDIT	267