

Inhalt

Ca²⁺ Gating of Ca²⁺ Release in Heart Muscle M. Morad, S. K. Sham	1
The Plasma Membrane Calcium Pump E. Carafoli	7
Bedeutung der cGMP-abhängigen Proteinkinase für den Aktionsmechanismus von Nitrovasodilatoren und EDRF M. Eigenthaler, P. Schanzenbächer, K. Kochsiek, U. Walter	11
Genetischer Polymorphismus spannungsaktivierter Calciumkanäle R. Hullin, M. Biel, E. Bosse, A. Welling, F. Hofmann, V. Flockerzi	23
Intracellular Calcium Release Channels of Muscle S. Fleischer	39
Zur Pathogenese irreversibler Schäden der subendokardialen Purkinje-Fasern nach unterschiedlichen Ischämiebelastungen Ph. A. Schnabel, H. Fehrenbach, A. Schmiedl, J. Richter	43
Regulation der Herzfunktion E.-G. Krause, S. Bartel, P. Karczewski, A. Lindeke	69
Stimulation von Phosphoinositid-spezifischen Phospholipasen C durch $\beta\gamma$-Untereinheiten heterotrimerischer G-Proteine P. Gierschik, M. Meister, A. Scheer, R. Schreck, A. Dietrich, P. Schnabel, M. Camps	81
Regulation der zytosolischen Calciumkonzentration durch cGMP-abhängige Proteinkinase P. Ruth, G.-X. Wang, B. May, J. Felbel, M. Korth, F. Hofmann	97

Zytosolische Guanylyl-Zyklogen	
D. Koesling, Ch. Harteneck, B. Wedel, P. Humbert, G. Schultz, E. Böhme.....	111
Guanylyl Cyclase Cell Surface Receptors	
D. L. Garbers	119
Koronare Mikrozirkulationsstörung bei Patienten mit dilativer Kardiomyopathie und der Einfluß einer ACE-Hemmer-Therapie	
M. Vogt, W. Motz, B. E. Strauer	125
Endotheliale Funktion bei Patienten mit arterieller Hypertonie	
M. Kelm, M. Preik, W. Motz, B. E. Strauer	139
Androgene regulieren die Transkriptionsrate der schweren α-Myosinkette im Herzen	
M. Kaling, I. Morano.....	151