

Inhaltsverzeichnis

Chronische Reaktionen des Herzmuskels: Probleme der Interpretation am Beispiel der Myofibrillenfunktion (R.Jacob)	1
Prinzip Kalziummodulation: Änderung der Kalziumansprechbarkeit kontraktiler Strukturen im Herzmuskel (J.C.Rüegg)	24
Neuere physiologische und biochemische Aspekte bei der Entwicklung experimenteller Herzhypertrophien (H.-G.Zimmer und E.Gerlach)	29
Myosin-Isoenzyme (H.A.Katus)	40
Rückbildung der Herzhypertrophie (W.Hort, H.Frenzel, P.Lange und F.Tezuka)	43
Ultrastruktur des hypertrofischen Myokards (K.-U.Thiedemann)	48
Entwicklung der Herzgewichte im Sektionsgut 1900-1979 (K.Kayser)	71
Intrazellulärer Turnover bei druckinduzierter Herzhypertrophie (U.Pfeifer und J.Dämmrich)	82
Morphologische Untersuchungen am Myokard von Patienten mit koronarer Herzkrankheit (J.Schaper, M.Meis und R.Froede)	89
Stereologie des Herzmuskels bei experimenteller Trainingshypertrophie (T.Mattfeldt, K.-L.Krämer, R.Zeitz und G.Mall)	112

VIII Inhaltsverzeichnis

Herzhypertrophie bei chronischen metabolischen Störungen des Myokards: Experimentelle Modelle sekundärer Kardiomyopathien (G. Mall, T. Mattfeldt, M. Rambausek, C. Hasslacher, H. Mann, B. Volk, E. Ritz, H. Baust, A. Neumeister und R. Leonhard)	123
Gangarten der Arteriosklerose (G. Schettler)	134
Morphologie der intramuralen Koronararterien bei Herzhypertrophien (G. Rahlf)	144
Risikospektrum zur Morphologie der Koronararteriensklerose (W.-W. Höpker)	168
Die Angiokardiographie als Methode zur Messung der linksventrikulären Hypertrophie beim Menschen (H. C. Mehmel)	182
Echokardiographische Kriterien zur Diagnose der Herzhypertrophie (G. Schuler)	186
Hypertrophie bei Aortenklappenfehlern (F. Schwarz, G. Schuler, H. C. Mehmel und W. Kübler)	189
Herzhypertrophie: Differentialdiagnose an Endomyokardbiopsien (G. Mall, F. Schwarz, H. Zebe und W. Kübler)	196
Sachverzeichnis	203