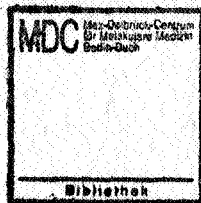


07/00127-000
K.68000

ZENTRALINSTITUT FÜR HERZ-KREISLAUF-FORSCHUNG
der Akademie der Wissenschaften der DDR

Direktor: MR Prof. Dr. sc. med. Horst Heine

ENDOTHELZELLE UND
HERZ-KREISLAUF- ERKRANKUNGEN



Beiträge zu einem Symposium am 10.9. 1982 in Berlin-Buch

Herausgeber: Horst Heine / Cornelia Norden

Inhalt

Heine, H. und C. Norden	
Endothelzelle und Herz-Kreislauf-Erkrankungen	1-10
Halle, W. und W.-E. Siems	
Die in vitro kultivierte Gefäßendothelzelle in der Kreislaufforschung	11-27
Richter, W.	
Elektrophysiologische Untersuchungen an in vitro kultivierten Gefäßendothelzellen	28-41
Schössler, W.	
Wechselwirkungen zwischen Thrombozyten, Proteinen und Endothelzellen während der Atherogenese und Thrombogenese	42-54
Stepanaukas, M. und C. Norden	
Diagnostische Möglichkeiten zur Beurteilung der Endothelzellfunktion	55-75
Konitzer, K. und B. Schirpke	
Endothelzellfunktion und Fettstoffwechsell- störung	76-90
Bauer, E. und W. Hartrodt	
Die Stellung des Angiotensin-Converting- Enzyms im pressorisch-depressorischen Sy- stem	91-110
Herrmann, H.J. und C. Norden	
Zur Bedeutung der Endothelzellen des mikro- vaskulären Systems für die Ortho- und Patho- logie der peripheren Hämodynamik	111-124
Engler, E. und C.-H. Becker	
Morphologische Aspekte zur Bedeutung der Endo- thelzelle für die Pathogenese der Hypertonie unter besonderer Berücksichtigung des RAS	125-137
Becker, C.-H. und E. Engler	
Morphologische Aspekte zur Bedeutung der Endo- thelzelle für die Pathogenese von Hypertonie und Arteriosklerose unter besonderer Berück- sichtigung des Siliziums	138-145

Rehfeld, W., W. Steinbach, K. Richter und
H. Gerst

Aufbau und Wirkungsweise des DENSITRON - ein
Gerät für automatische Bildaufbereitungen und
-auswertungen

146-149

Steinbach, W., K. Richter, W. Rehfeld und
H. Gerst

Über die Anwendung des DENSITRON in den Natur-
wissenschaften, Biowissenschaften und der Tech-
nik, insbesondere bei der Lösung medizinisch-
röntgendiagnostischer Forschungsaufgaben

150-154

Redaktion:

Dr.sc.med.vet. H.-J. Herrmann
Zentralinstitut für Herz-Kreis-
lauf-Forschung der AdW der DDR
1115 Berlin, Wiltbergstraße 50