
Inhaltsverzeichnis

Autorenverzeichnis	9
Assmann G. (Münster): Vorwort	13
Hahmann H., Jungen T., Hillig T., Becker D., Keller H. E., Bette L. (Homburg): Neugeborenen-Screening auf familiäre Hyper- cholesterinämie — ein Pilotprojekt im Rahmen der Hochrisikostategie zur kardiovaskulären Prävention auf der Ebene eines Bundeslandes	14
Richter W. O., Möhrle W., Schwandt P. (München): Bayerische Cholesterin-Aktion — Erste Ergebnisse eines Cholesterin-Massen- screenings	22
Bimmermann A., Schwartzkopff W. (Berlin): Lipoprotein- und Apoproteinspiegel bei alten Menschen	27
Sailer D. (Erlangen-Nürnberg): Prävalenz der Hypercholesterinämie bei Patienten mit familiärer KHK-Belastung	38
Schwartzkopff W., Schleicher J., Pottins I., Yu S., Han C. Z. (Berlin): Lipide (TG, CH, P) und Apoproteine (APO, AI, AII, B, C ₂ C ₃ E) sowie andere Risikofaktoren bei Chinesen mit und ohne Herzinfarkt	45
Laaff H., Schaefer H. E. (Freiburg), Assmann G., Schulte H. (Münster): Untersuchungen zur Korrelation morphologischer Manifestationen der Atherosklerose in der Aorta mit lipidanalytischen Ergebnissen	54
Sandkamp M., Schulte H., Assmann G. (Münster), Bentrup A. (Bad Salzuflen): Lipoprotein (a) und koronare Herzkrankheiten	61
Steinmetz A. (Marburg), Ailhaud G., Fruchart J. C. (Lille), Kaffarnik H. (Marburg): Die Rolle von HDL-Apoproteinen im Cholesterinausstrom von Adipozyten	66
Schulte H., Assmann G. (Münster): Epidemiologisches Modell für eine Kosten-Nutzen-Analyse zur Verminderung von Risikofaktoren der KHK	75
Weisweiler P. (München): Effekte von medikamentöser Therapie auf Plasmalipoproteine und Enzyme bei Patienten mit familiärer Hypercholesterinämie	85

<i>Richter W. O., Vierneisel K., Sühler K., Schwandt P. (München):</i> Extrakorporale LDL-Eliminationsverfahren zur Behandlung der familiären Hypercholesterinämie	92
<i>Schmid K.-M., Haase K. K., Mauser M., Huth C., Hoffmeister H. E., Karsch K. R. (Tübingen):</i> Kurz- und Langzeiteffekte der invasiven Therapie (PTCA, ACVB-OP) bei Patienten mit instabiler Angina pectoris	98
<i>Resch K.-L., Schmid Chr. (München), Ernst E. (Hannover), Spatz R., Paulsen H.-F. (Bad Tölz), Matrai A. (verstorben):</i> Prognostische Relevanz rheologischer Variablen nach Herzinfarkt und Apoplex — Ergebnisse einer prospektiven Studie	103
<i>Heinrich J., Kokott R., Epping P. H., Schulte H., Assmann G. (Münster):</i> Das Verhalten des KHK-Risikoindikatoren Fibrinogen in Abhängigkeit von Entzündung und Fettstoffwechsel	111
<i>Basic-Micic M., Breddin H. K. (Frankfurt/Main):</i> Über die Wirkung von Heparin, Dermatan-sulfat, Hirudin und Lactobionsäure auf die Funktion menschlicher Thrombozyten	120
<i>Krupinski K., Altorjay I., Breddin H. K. (Frankfurt/Main):</i> Interaktion zwischen Thrombozyten und boviner endothelialer extrazellulärer Matrix: vergleichende Untersuchungen mit Heparin, Hirudin und niedermolekularen Heparinen	127
<i>Altorjay I., Kirchmaier C. M., Breddin H. K. (Frankfurt/Main):</i> Hemmung der spontanen und induzierten Thrombozytenaggregation durch Endothelzellen in neu entwickelten Rotationsküvetten	132
<i>Grotemeyer K.-H., Harking C. (Münster):</i> Reaktivierung aspirin- gehemmter Plättchen durch Nikotin	139
<i>Bauch H.-J., Vischer P., Lauen A., Raidt H., Graefe U., Hauss W. H. (Münster):</i> Atherogenese bei dialysepflichtiger Niereninsuffizienz: Einfluß von Serumfaktoren auf die Regulation der Prostaglandin- synthese bei vaskulären Endothelzellen	143
<i>Völker W., Broszcy T., Oortmann W., Schmidt A., Buddecke E. (Münster):</i> Ultrastrukturelle Veränderungen der Gefäßwand- Proteoglykane bei Arteriosklerose	154
<i>Bachmann J., Zidek W., Schlüter H., Storkebaum W. (Münster), Wessels F. (Essen):</i> Wirkung eines zirkulierenden blutdrucksteigernden Faktors im Plasma essentieller Hypertoniker auf die Kontraktion des isolierten Aortenstreifens	158

<i>Siegel G., Cruys C., Schnalke F., Schultz G., Stock G. (Berlin), Mironneau J. (Bordeaux):</i> Molekulare Mechanismen der iloprost- induzierten Gefäßerweiterung durch K ⁺ -Kanalöffnung	165
<i>Apfel H. (Tübingen):</i> Änderung der elektrischen Impedanz der Arteria carotis unter Streßbelastung	176
<i>Fallier-Becker P., Wolburg-Buchholz K., Baur R., Betz E. (Tübingen):</i> Immunologische und elektronenmikroskopische Untersuchungen von Transfilterkulturen	184
<i>Hanke H., Oberhoff M., Karsch K. R., Betz E. (Tübingen):</i> Transluminale Angioplastie von experimentell erzeugten atheromatösen Plaques: Quantifizierung der Proliferationsrate von glatten Muskelzellen	189
<i>Schinko I., Welsch U., Bauriedel G., Höfling B. (München):</i> Ultrastrukturelle und histochemische Befunde an Plaquematerial, das mit dem Simpson Atherektomie-Katheter extrahiert wurde	198
<i>Dartsch P. C. (Tübingen):</i> Wirkung von Nikotin und Raucherserum auf kultivierte Gefäßwandzellen des Menschen	204
<i>Niendorf A., Wolf K., Arps H., Dietel M., Rath M., Beisiegel U. (Hamburg):</i> Morphometrische Analyse der Ablagerung des Lipo- proteins (a) in atheromatösen Läsionen der Aorta und Koronararterien	214
<i>Rupp, J., Wolburg-Buchholz K., Roggendorf W., Betz E. (Tübingen):</i> Die Zusammensetzung der extrazellulären Matrix in der experimentell induzierten fibromuskulären Plaque	220
<i>Bloom R., Hauss W. H., Grünwald J. (Münster):</i> Wanderung von Leukozyten unter kontrollierten Kokulturbedingungen	227
<i>Fingerle J., Rupp J. (Tübingen), Reidy M. A. (Seattle):</i> Die Rolle der Thrombozyten bei der Neointimabildung in der ballonisierten Ratten- karotis	234
<i>Linke S., Heinle H. (Tübingen):</i> Metabolische Charakterisierung der Makrophagen-Aktivierung	240
<i>Broszcy T., Völker W., Schmidt A., Faber V., Buddecke E. (Münster):</i> Antiarteriosklerotische Wirkungen sulfatierter Polysaccharide	244
<i>Schwabedal P.E., Pulina M., Verheyen A., Borgers M., Szathmary S. Cs., Oestreich W. (Bonn, Beerse/Belgien, Neuss):</i> Dosisabhängige Suppression der Nephrosklerose hypertoner Ratten durch den blut- druckneutralen Kalziumantagonisten Flunarizin	253

<i>Hahmann H., Bunte T., Hellwig N., Hau U., Steinbrecher W., Becker D., Dyckmans J., Keller H. E., Bette L. (Homburg):</i> Verlaufsuntersuchungen an mindergradigen Koronarstenosen mittels quantitativer Koronarangiographie im Rahmen einer Interventionsstudie mit Fenofibrat — erste Ergebnisse	258
<i>Dartsch P. C. (Tübingen):</i> Rasterelektronenmikroskopische, histologische, immunhistologische, gelelektrophoretische und zellbiologische Befunde an primären Stenosen und Restenosen in peripheren Arterien des Menschen	265
<i>Weiß H. D., Betz E. (Tübingen):</i> Analyse der Proteinsynthese von neointimalen glatten Muskelzellen im Vergleich zu medialen glatten Muskelzellen	279
<i>Apfel H., Kaufmann J. (Tübingen):</i> Der Anteil des Endothels am elektrischen Widerstand arterieller Gefäßwandstreifen	285
<i>Tries S., Heinle H. (Tübingen):</i> Beeinflussung der aktiv mechanischen Eigenschaften von arteriellen Gefäßsegmenten durch oxidativ modifiziertes LDL	292
<i>Scholz W., Albus U., Hropot M., Klaus E., Linz W., Schölkens B. A. (Frankfurt):</i> Zunahme des Na^+/H^+ -Austausches an Kaninchenerythrozyten unter atherogener Diät	296
<i>Heitkamp H.-Ch. (Tübingen), Jeschke D. (München):</i> Lipidveränderung bei untrainierten und Laufsport betreibenden Männern im mittleren Lebensalter — eine Längsschnittuntersuchung	303
<i>Voisard R., Dartsch P. C., Betz E., Lauterjung L. (Tübingen), Bauriedel G., Höfling B. (München):</i> Vergleich der Wachstumsraten von glatten Muskelzellen aus primär- und restenosierendem Plaquematerial des Menschen und der Effekt von Azetylsalizylsäure in vitro	310
Register	319