

Inhaltsverzeichnis

Vorsitzender 1975—1976	XXVII
Vorstand 1975—1976	XXVII
Vorstand 1974—1975	XXVII
Ehrenmitglieder	XXVII
Verzeichnis der Vorsitzenden seit 1882	XXX
Korrespondierende Mitglieder	XXXI
Diplommitglieder	XXXII
Ständige Schriftführer	XXXII
Kassenführer	XXXII
Mitglieder des Ausschusses 1975—1976	XXXII
Festvortrag: Naturwissenschaft und Medizin. STAUDINGER, H.J. (Freiburg)	1
Begrüßungsworte des Vorsitzenden. SCHÖLMERICH, P. (Mainz)	11
Theodor-Frerichs-Preis 1975	15
Eröffnungsansprache des Vorsitzenden. SCHÖLMERICH, P. (Mainz)	19

Referate, Vorträge und Aussprachen

RHYTHMUSSTÖRUNGEN DES HERZENS, KARDIOLOGIE

Herzrhythmusstörungen — Historischer Rückblick. HOLZMANN, M. (Zürich)	30
Morphologische Äquivalente bei Rhythmusstörungen des Herzens. DOERR, W. (Heidelberg) (Referat)	36
Elektrophysiologische Äquivalente bei Herzrhythmusstörungen. ANTONI, H. (Freiburg) (Referat)	69
Möglichkeiten der His-Bündel-Elektrographie. SEIPEL, L. (Düsseldorf) (Referat)	82
Sinusbradykardie und Sinuatrialer Block. BLEIFELD, W., RUPP, M. (Aachen) (Referat)	93
Atrioventrikuläre Überleitungsstörungen. EFFERT, S. (Aachen) (Referat)	99
Klinische Pharmakologie der Antiarrhythmika. RAHN, K. H. (Aachen) (Referat)	111
Klinik und Therapie tachykarder Rhythmusstörungen einschließlich WPW-Syndrom. SCHLEPPER, M. (Bad Nauheim) (Referat)	119
Klinik und Therapie der Extrasystolie. JUST, H. (Mainz) (Referat)	131
1. Rundtischgespräch. Der Schrittmacherpatient. Leitung: GROSSE-BROCKHOFF, F. (Düsseldorf)	140
Über die Vorhoftachykardie mit atrioventrikulärer Blockierung. FRICKE, G., BARTSCH, B., KIKIS, D., ESSER, H. (Bonn)	141
Multifokale Vorhoftachykardie. ESSER, H., KIKIS, D., TRÜBESTEIN, G. (Bonn)	144
Herzrhythmusstörungen im Schlaf: Zur Abhängigkeit der Extrasystolie im Schlaf von den einzelnen Schlafstadien. REINHARD, U., REICHENMILLER, H. E., REINERY, G. (Tübingen)	146
Ventrikelfunktion und lokaler Kontraktionsablauf bei Rhythmusstörungen. KABELITZ, K., SPILLER, P., ERBEL, R., BORNIKOEL, K., KREUZER, H. (Düsseldorf)	149
Antiarrhythmische Wirkung von Disopyramid. OLBERMANN, M., JUST, H., GUCKEN-BIEHL, H., LANG, K. F. (Mainz)	152
Erfahrungen mit einem transkutanen aufladbaren Schrittmachersystem. GROSSER, K.-D., VOGEL, W., HELLER, A., ASBECK, F., STEINBRÜCK, G. (Köln)	155
Kontrolle implantierter Herzschrittmacher durch Patienten-eigene Testgeräte. HIMMLER, CH., WIRTZFELD, A., LAMPADIUS, M. (München)	155

Untersuchungen zur optimalen Impulsdauer bei der Herzschrittmacher-Therapie. WIRTFELD, A., HIMMLER, Ch., LAMPADIUS, M., SCHMÜCK, L., PRÄUER, H. (München)	158
Einfluß der Stimulationsfrequenz auf die Leistungsbreite und die Hämodynamik von Patienten mit implantiertem Schrittmacher nach Frequenzadaptation. NIEHUES, B., SCHULTEN, H. K., PASCH, H., BEHRENBECK, D. W., TAUCHERT, M., v. SMEKAL, P., HILGER, H. H. (Köln)	160
Spezielle Indikationen zur permanenten Vorhofstimulation. ROSENKRANZ, K. A. (Bochum)	164
Zur Hämodynamik bei Schrittmacher-Doppelstimulation. HALBRITTER, R., THEISEN, K., JAHRMÄRKER, H. (München)	167
Hämodynamische Veränderungen durch einfache und gekoppelte Stimulation bei Patienten mit obstruktiver Kardiomyopathie. HASSENSTEIN, P., WALTHER, H., DITTRICH, J. (Heidelberg)	170
Therapie tachykarder Rhythmusstörungen durch elektrische Einzel- und Mehrfachstimulation. LÜDERITZ, B., ZACOUTO, F., GUIZE, L., STEINBECK, G. (München, Paris)	174
Sinusknotenerholungszeit beim Sinusknotensyndrom. DELIUS, W., WIRTFELD, A., SEBENING, H., LUTILSKY, L. (München)	176
Die Bestimmung der sinuatrialen Leitungszeit beim Menschen — Methoden und Ergebnisse. STEINBECK, G., LÜDERITZ, B. (München)	179
His-Bündel-Ableitungen über die Armvene. BAEDKER, W., WIRTFELD, A., LUTILSKY, L. (München)	182
Lokalisation und Prognose verschiedener Formen der atrioventrikulären Überleitungsstörungen. LANG, K., LIMBOURG, P., HAIN, P., JUST, H. (Mainz)	185
Beziehungen zwischen antiarrhythmischer Wirkung und pharmakologischen Daten von Brufacain® bei parenteraler und oraler Anwendung am Menschen. BURHORN, D., SIEGERS, C.-P., DIEDERICHS, K.-W. (Lübeck)	187
His-Bündel-Elektrographie unter Brufacain®. Tierexperimentelle Untersuchungen. DJONLAGIÈ, H., KIRCHER, H., v. KURNATOWSKI, H.-A., WESTER, H.-A., DIEDERICHS, K.-W. (Lübeck)	191
Untersuchungen über die Wirkung des Chinidin-ähnlichen Antiarrhythmikums Disopyramid auf das Reizleitungssystem mittels His-Bündel-Elektrographie. FREYLAND, M. D., BEHRENBECK, D. W., v. SMEKAL, P., PIEHL, W., HILGER, H. H. (Köln)	193
AV-Erregungsleitung unter hohen Dosen von Ajmalin-Bitartrat und Spartein. Tierexperimentelle Studien mittels His-Bündel-Elektrographie. WESTER, H.-A., DJONLAGIÈ, H., DIEDERICHS, K.-W. (Lübeck)	194
Echocardiographic Studies in Patients with Preexcitation Syndrome. TAEGLMEYER, H., TEICHHOLZ, L. E. (Boston, New York)	196
Herzrhythmusstörungen bei der Anaphylaxie. SENGES, J., KERN, R., LINDNER, U., KATUS, H. (Heidelberg)	199
Beziehungen zwischen Serumelektrolytwerten und EKG-Veränderungen. SO, C. S., VOLGER, E., BATRICE, L. (München)	202
Die Bedeutung des Isoproterenol-Testes zur diagnostischen Differenzierung gleichschenkelig negativer T-Wellen im Elektrokardiogramm. AUTENRIETH, G. (München)	205
Elektrokardiographische Veränderungen im anaphylaktischen Schock des Menschen. WEGMANN, A., RENKER, H. (Bern, Schweiz)	208
Die Bedeutung des Elektrokardiogramms und der endomyocardialen Katheterbiopsie für Diagnose und Verlaufsbeobachtung der congestiven Cardiomyopathie. KUHN, H., BREITHARDT, G., KNIERIEM, H.-J., SEIFEL, L., LOOGEN, F., BOTH, A., STROOBANDT, R. (Düsseldorf)	211
Herzdiagnostik mit Hilfe des impulsreflektierten Ultraschalls. KNAPP, W. H., LORENZ, A., VAN KAICK, G., BRINKHUS, H. B. (Heidelberg)	214
Änderungen der Ventrikelfunktion während und nach intraventrikulärer Kontrastmittelinjektion. ERBEL, R., SPILLER, P., NEUHAUS, L., KREUZER, H. (Düsseldorf)	216
Klinische Bedeutung der Transitzeitbestimmung am rechten Herzen. FLÖTHNER, R., SCHNEIDER, P., DOENECKE, P. (Homburg/Saar)	216
Quantitative Langzeit-Kontrolle kardialer Therapie mit Hilfe der minimalen kardialen Transitzeiten. FREUNDLIEB, C., VYSKA, K., HöCK, A., SCHICHA, H., BECKER, V., FEINENDEGEN, L. E. (Jülich)	218

Die Bestimmung des Herzzeitvolumens und der Kontraktilitätsparameter mit der Impedancekardiographie im Vergleich zu konventionellen Methoden in Ruhe und unter ergometrischer Belastung. STERNITZKE, N., SCHIEFFER, H., REITIG, G., HOFFMANN, W., BETTE, L. (Homburg/Saar)	221
Vergleichende Untersuchungen zwischen linksventrikulären diastolischen Drucken und Pulmonalarteriendrucken in Ruhe und unter Belastung bei simultaner Messung. BONZEL, T., SCHMIDT, H., SIGWART, U., MERTENS, H. M., GLEICHMANN, U. (Bad Oeynhausen).	224
Ventrikuläre Ejektionsfraktion — Isotopenangiographische Untersuchungen und Vergleichsmessungen mit der Cineangiographie. SIGWART, U., SCHICHA, H., BECKER, V., VYSKA, K., SCHMIDT, H., MERTENS, H. M., GLEICHMANN, U., FEINENDEGEN, L. E. (Bad Oeynhausen, Jülich)	227
Farbstoffverdünnungskurven mit Links-Rechts-Shunt nach β -Rezeptorenblockade. KLEMPF, H.-W., MOST, E., SCHWIPPE, G., GRÄWE, G., BENDER, F. (Münster)	231
Das Verhalten von Serumenzymaktivitäten vor und nach Herzkatetheruntersuchung. RETTIG, G., DOENECKE, P., KELLER, H. E., BETTE, L. (Homburg/Saar)	233
Das Problem der Katheterembolien. GRÄWE, G., BENDER, F., BRISSE, B., GRADAUS, D. (Münster)	237
Untersuchung der Feinstruktur der inneren Oberfläche von gebrauchten Herzkatethern. ZEBE, H., MÖSSELER, U., WALThER, H. (Heidelberg)	238
Bewertung der Katecholaminspiegel im Plasma nach Stufenentnahme aus der unteren Hohlvene. BRISSE, B., SCHLUPPER, J., DIEKMANN, L., GRADAUS, D., SCHMIDT, E., BENDER, F. (Münster)	242
Vergleichende Untersuchungen über den Gehalt der Blut-Katecholamine Adrenalin, Noradrenalin und Dopamin in Plasma, Erythrozyten und Thrombozyten. MÄURER, W., DRINGS, P., MANTHEY, J., KÜBLER, W. (Heidelberg)	245
Cinematographische Analyse der Klappenfunktion bei angeborenen und erworbenen Herzfehlern mit Hilfe der Multielementechokardiographie. HANRATH, P., BLEIFELD, W., EFFERT, S., SCHWEIZER, P. (Aachen)	247
Zur Diagnose defekter Klappenprothesen an Hand der Cineangiographie. HUHMANN, W., LICHTLEN, P. (Hannover)	250
Quantitative Analyse des linksventrikulären Cineangiogramms bei idiopathischem Mitralklappenprolapsyndrom (MKPS). SPÄTH, M., HAGNER, G., FLECK, E., RUDOLPH, W. (München)	252
Mitralklappenfunktionsstörungen bei Aorteninsuffizienz. JUST, H., GILFRICH, H. J., LANG, K. F., LIMBOURG, P., HAIN, P. (Mainz)	255
Hämodynamische Untersuchungen des kleinen Kreislaufs nach prothetischem Aortenklappenersatz. HAERTEN, K., BOTH, A., LOOGEN, F., OPHERK, D., HERZER, J., RAFFLENBEUL, D. (Düsseldorf)	257
Hämodynamische Untersuchungen in den ersten 6 Wochen nach geschlossener Mitralklappensprengung. PAEPFER, H., EISELE, R., KÖTTER, D., LIEBENSCHÜTZ, H. W., NASSERI, H., NASSERI, M. (Berlin)	260
Ferrokinetische Untersuchungen bei Kranken mit Björk-Shiley-Herzkloppenprothesen. GLAUBITT, D., THORMANN, I., SCHMUTZLER, H., SWIERZINSKI, R. (Krefeld, Berlin)	265
Erhöhte Inzidenz von Gallensteinen durch erhebliche Hämolyserate bei künstlichem Herzkloppenersatz. KÜSTER, J., GOPPEL, L., REIDL, A. (München)	269
Morphologische Veränderungen des linken Ventrikels mit Störung des Kontraktionsablaufes bei Mitralstenosen. GRADAUS, D., SCHMIDT, E., REFLOH, H. D., BENDER, F. (Münster, Bad Waldliesborn)	272
Extrakorporale Gegenpulsation. TAUCHERT, M., HÖTZEL, J., SCHULTEN, H. K., BEHRENBECK, D. W., HILGER, H. H. (Köln)	274
Einfluß von akuter Hypoxie auf die Sauerstoffversorgung des trainierten und untrainierten gesunden Herzens. HEISS, H. W., BARMAYER, J., WINK, K., TÖPFER, M., REINDELL, H. (Freiburg)	277
Zur Aussagekraft der Myokard-Perfusions-Szintigraphie. Vergleich mit der selektiven Koronarangiographie und linksventrikulären Angiographie. LIESE, W., RAFFLENBEUL, W., SIPPEL, A., LICHTLEN, P., HUNDESHAGEN, H. (Hannover)	280
Vergleich zwischen ergometrischer Belastbarkeit und medikamentös erschließbarer Koronarreserve bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit (KHK). BEHRENBECK, D. W., TAUCHERT, M., FREYLAND, M. D., NIEHUES, B., RÖHRIG, F. J., HILGER, H. H. (Köln)	283

Ergometerbelastung mit EKG und Blutdruckmessung als Screening-Methode zur gleichzeitigen Erkennung von Coronarinsuffizienz und hypertoner Regulationsstörungen. STAUCH, M., GREWE, N., NISSEN, H., HÄRICH, B. K. S. (Ulm)	287
Die prognostische Bedeutung der röntgenologisch sichtbaren Koronarverkalkung. DIETZ, A., LONGIN, F., PETERS, M., FRANKE, H. (Würzburg)	289
Hämodynamische Verlaufsuntersuchungen beim akuten Infarkt. LIMBOURG, P., ERBS, R., JUST, H., LANG, K. F., ZIFFEL, J., ZIFFEL, S. (Mainz)	292
Prognostische Beurteilung bei Trendüberwachung der Hämodynamik nach akutem Herzinfarkt. BACHOUR, G. (Münster)	295
Prognose nach Kreislaufstillstand bei akutem Myokardinfarkt. RUPP, M., STEYNS, H., BLEIFELD, W., MEYER-ERKELENZ, J.-D., EFFERT, S. (Aachen)	298
Postmyocardinfarktsyndrom mit ungewöhnlichen Antikörpern. MAERKER-ALZER, G., MITRENGA, D., SCHUMACHER, K. (Köln)	300
Akutwirkung von Furosemid auf die Hämodynamik von Postinfarktpatienten in Ruhe und unter ergometrischer Belastung. Ein Vergleich mit der Wirkung von Nitroglycerin. SCHENK, K. E., BIAMINO, G., SCHRÖDER, R. (Berlin)	303
Die Wirkung von Isosorbid-Dinitrat beim frischen Herzinfarkt im Vergleich zu Nifedipine (Bay a 1040). BUSSMANN, W.-D., LÖHNER, J., SCHÖFER, H., KALTENBACH, M. (Frankfurt)	306
Zur Indikation akuter aortokoronarer Bypassoperationen bei akuter Koronarinsuffizienz oder drohendem Myokardinfarkt. SCHOLLMAYER, P., BARMAYER, J., BÖTTCHER, D., HOPPE-SEYLER, G., JAEDICKE, W., NOLTE, J., PABST, K., SCHLOSSER, V., SPILLNER, D., WINK, K. (Freiburg)	310
Angiokardiographische Kontrolluntersuchungen bei Patienten mit coronarer Herzkrankheit vor und nach konservativer Therapie. SCHÖNBECK, M., RUTISHAUSER, W., LICHTLEN, P., WELLAUER, J. (Zürich)	312
Interaktionen von Lidocain und Kalium. Messungen von Kenngrößen der Erregung und Erregungsleitung an myokardialen Einzelfasern und ihre Bedeutung für das Verständnis klinischer Beobachtungen am Patienten. BOLTE, H.-D., BECKER, E. (München)	312
Dosisabhängige Wirkungen des β -Sympathikolytikums Prindolol (Visken) auf die Hämodynamik und Kontraktilität des Herzens nach experimentellem Koronarverschluß. HÜBNER, H., STEPHAN, K., MEESMANN, W. (Essen)	317
Veränderungen der Flimmerschwelle des Herzens während der ersten 10 Std nach akutem Koronarverschluß. GÜLKER, H., MEESMANN, W., STEPHAN, K. (Essen)	320
Lysosomale Enzymaktivitäten bei experimenteller ischämischer Myokardschädigung. GOTZWIK, G., RUTH, R. C., OWENS, K., WEGLICKI, W. B. (Boston, USA)	322
Die Funktion des überlebenden Herzmuskels nach experimentellem Infarkt. MATHES, P., ROMIG, D., SACK, D. W., HEINKELMANN, W., KRÜGER, P., ERHARDT, W. (München)	325
Die akute Belastbarkeit druckhypertrophiierter Herzen. BISCHOFF, K. O., STEPHAN, K., GÜLKER, H., MEESMANN, W. (Essen)	328
Mitochondrienfunktion und Myokardkontraktilität bei chronischer Kaliummangel-Kardiomyopathie. SACK, D. W., MATHES, P. (München)	330
Experimentelle Untersuchungen zur Auswirkung chronischen Alkoholkonsums auf Hämodynamik und Stoffwechsel des Myokards. TILLMANNS, H. H., FAUVEL, J.-M., BING, R. J. (Heidelberg, Pasadena/Calif., Los Angeles/Calif.)	332
Die Verhütung von Myokardnekrosen bei der erblichen Kardiomyopathie des syrischen Goldhamsters. LOSSNITZER, K., MOHR, W., STAUCH, M. (Ulm)	335

INTERSTITIELLE LUNGENERKRANKUNGEN

Zur Pathologie und Klinik der interstitiellen Lungenerkrankungen. OTTO, H., HAUSSER, R. (Dortmund) (Referat)	339
Pathophysiologie der Diffusionsstörungen. THEWS, G. (Mainz) (Referat)	350
Klinische Funktionsdiagnostik bei interstitiellen Lungenerkrankungen. BÜHLMANN, A. A. (Zürich) (Referat)	359
Röntgenologische Befunde bei interstitiellen Lungenerkrankungen. STENDER, H. S. (Hannover) (Referat)	370
Alveolitis und interstitielle Lungenerkrankungen durch organische Stäube und Pharmaka. FABEL, H. (Hannover) (Referat)	375

Lungenbeteiligung bei Kollagenkrankheiten. SIEGENTHALER, W., LEUTENEGGER, H., SIEGENTHALER, G., MEDICF, T. (Zürich) (Referat)	381
Aussprache: Herr SCHILLING, F. (Mainz)	394
Strahlenfibrosen. NOLTE, D. (Bad Reichenhall) (Referat)	394
Lungenhämosiderose und Goodpasture-Syndrom. FERLINZ, R. (Mainz) (Referat)	404
Lungenerkrankungen durch anorganische Stäube. ULMER, W. T. (Bochum, Münster) (Referat)	414
Sarkoidose der Lunge. HAMM, J. (Remscheid) (Referat)	423
4. Rundtischgespräch. Differentialdiagnose und Therapie interstitieller Lungenerkrankungen. Leitung: ULMER, W. T. (Bochum)	436

Schocklunge

Einführung in das Thema. HERZOG, H. (Basel)	436
Pathologie der Schocklunge. MITTERMAYER, CH. (Freiburg) (Referat)	437
Lungenstoffwechsel bei Schocklunge. WICHERT, P. v. (Hamburg-Eppendorf) (Referat)	444
Oberflächenspannung (OS) in der Lunge und Schocklunge. BENZER, H. (Wien) (Referat)	455
Hämostase und Schocklunge. LASCH, H. G. (Gießen) (Referat)	462
Pulmonaler Gasaustausch bei Schocklunge. SCHULZ, V. (Mainz) (Referat)	463
Klinik und Therapie der Schocklunge. KELLER, R., KOPP, C., HERZOG, H. (Basel) (Referat)	478
2. Rundtischgespräch. Prophylaxe und Therapie der Schocklunge. Leitung: HERZOG, H. (Basel)	486
Pulmonaler Gasaustausch und pulmonale Perfusion unter Dopamin. GOECKENJAN, G., SCHNEIDER, P., HEIDENREICH, J. (Düsseldorf)	487
Vergleichende Untersuchungen der Diffusionskapazität der Lunge. SCHMIDT, W., GLADISCH, W., SCHNABEL, K. H. (Mainz)	490
Ein System zur PaO_2-geregelten Sauerstoffzufuhr bei Patienten mit Schocklungen. KUNKE, S., SCHULZ, V., ERDMANN, W., ULMER, H. V., SCHNABEL, K. H. (Mainz)	493
Ergebnisse einer ambulanten Langzeittherapie von Patienten mit respiratorischer Globalinsuffizienz infolge obstruktiven Syndroms. SCHÖNEN, J., SLAWSKI, H., BARTSCH, B., FRICKE, G., VÖLKER, D., SIMON, H., FERLINZ, R. (Bonn)	496
Sauerstofftherapie bei chronischem Cor pulmonale. DAUM, S., SCHEIDEMANDEL, V., HASELBACH, G., GOERG, R., CHROBOK, G. (München)	499
Hämodynamische und metabolische Veränderungen bei Patienten mit Asthma bronchiale unter Therapie mit Isosorbit Dinitrat Retard. STEGARU, B., DIETMANN, K., SCHAUMANN, H. J., SCHWAB, I. (Mannheim, Heidelberg)	501
Vergleich von Lungenfunktion und Histologie bei Lungenfibrosen. SCHLEHE, H., CEGLA, U. H., KONIETZKO, N., MATTHYS, H. (Ulm)	503
Diagnostik und Prophylaxe der Taubenzüchterlunge. VOGEL, F., SENNEKAMP, J., FELIX, R., ROST, H.-D., GEISLER, L. (Bonn)	506
Akute pulmonale Hypertension — ausgelöst durch einen unter Hitzeeinwirkung in Plasma und Serum entstehenden Faktor. (Untersuchungen <i>in vivo</i> und am Modell der isoliert perfundierten und ventilierten Kaninchenglunge). WOLF, H., NEUHOF, H., CONRAD, H., SCHWAHN, CH., ROKA, L. (Gießen)	509
Zur Feinstruktur des akuten neurogenen Lungenödems. HÜCKER, H., SCHÄFER, U., FRENZEL, H., KREMER, B. (Mainz)	512

NORMBEREICH UND BEFUNDMUSTER DER KLINISCHEN CHEMIE, LABORMEDIZIN

Statistische Probleme bei der Ermittlung von Normbereichen und Befundmustern. KOL- LER, S. (Mainz) (Referat)	515
Fehlermöglichkeiten in der Ermittlung von Normbereichen auf Grund biologischer Va- rianz. KREUTZ, F. H. (Kassel) (Referat)	529
Referenzmethoden und Plausibilitätsprobleme bei klinisch-chemischen Messungen. EGG- STEIN, M. (Tübingen) (Referat)	533
Normbereiche und Befundmuster bei primärer und sekundärer Hyperlipoproteinämie. SEIDEL, D. (Heidelberg) (Referat)	534

Normbereiche und Befundmuster bei Erkrankungen des Magen-Darmtrakts und des Pankreas. RICK, W. (Düsseldorf) (Referat)	536
Normwerte und Befundmuster bei Lebererkrankungen. SCHMIDT, F. W. (Hannover) (Referat)	550
Normbereiche und Befundmuster bei angeborenen und erworbenen Koagulopathien. RÓKA, L. (Gießen) (Referat)	562
Normbereiche und Befundmuster bei Nierenkrankheiten. SCHIRMEISTER, J. (Karlsruhe) (Referat)	574
Normalbereiche und Befundmuster bei Erkrankungen von Hypophyse und Nebennierenrinde. BREUER, H., NOCKE-FINCK, L. (Bonn) (Referat)	584
Normbereiche und Befundmuster bei Anwendung immunologischer Methoden. VORLAENDER, K. O. (Berlin) (Referat)	591
Die künstliche β-Zelle in Experiment und Klinik. PFEIFFER, E. F., THUM, CH., BEISCHER, W., CLEMENS, A. H. (Elkhart/Ind./USA) (Referat)	602
Computereinsatz im klinisch-chemischen Laboratorium. BüTTNER, H. (Hannover) (Referat)	615
5. Rundtischgespräch. Labormethoden in der Vorsorgemedizin. Leitung: SCHMIDT, F. W. (Hannover)	622
Die Bewertung des Assimilationskoeffizienten (kg) im intravenösen Glucosetoleranztest. KRUSE-JARRES, J. D. (Freiburg/Brg.)	622
Ein Kriterium zur Spezifität von radioimmunologischen Steroidbestimmungen im Urin. DECK, K. A., EBERLEIN, L., HILLEN, H. (Köln)	625
Normalwerte für Serumlipide. KAFFARNIK, H., SCHNEIDER, J., EIMER-BREDE, S., EIMER, U., ZÖFEL, P., HAUSMANN, L., MÜHLFELLNER, G., SCHUBOTZ, R., MÜHLFELLNER, O., MEYER-BERTENRATH, J. G. (Marburg, Hanau)	628
Fehlermöglichkeiten bei der Aufstellung von Normbereichen der Liquorproteine: Erfahrungen mit einer neuen Mikroelektrophorese für nativen Lumballiquor. KLEINE, T. O., STROH, J. (Marburg)	631
Die Beeinflussbarkeit von Plasma- und Blutparametern durch körperliche Belastung bei Gesunden und Stoffwechselkranken. MÜHLFELLNER, G., MÜHLFELLNER, O., NEITZERT, A., STELBRINK, U., ZÖFEL, P., KAFFARNIK, H. (Marburg)	636
Aussprache: Herr KRUSE-JARRES, J. (Freiburg)	639
Stoffwechselmonitoring. BERG, G., SAILER, D., KELLNER, R. (Erlangen-Nürnberg)	639
Aussprache: Herr KRUSE-JARRES, J. (Freiburg)	640

DER INFJEKTGEFÄHRDETE PATIENT

Der infektgefährdete Patient: Eine Einführung in die aktuellen Probleme. GROSS, R. (Köln) (Referat)	641
Störungen der humoralen Abwehr. HUBER, H., FRISCHAUF, H., PASTNER, D., ZIEGLAUER, H., KURZ, R. (Innsbruck) (Referat)	648
Störungen der zellulären Immunabwehr. SCHUMACHER, K. (Köln-Lindenthal) (Referat)	652
Problemkeime. NAUMANN, P., HAGEDORN, H.-J. (Düsseldorf) (Referat)	660
Möglichkeiten und Ergebnisse der Behandlung im keimfreien Milieu. DIETRICH, M. (Ulm) (Referat)	667
Immunmanipulation — Immuntherapie. GROB, P. J., HITZIG, W. (Zürich) (Referat)	670
Die Leukozytensubstitution bei infektgefährdeten Patienten. BORBERG, H. (Köln) (Referat)	670

Infektionskrankheiten

Probleme der Klinik und Therapie einer neuen Arena-Virus-Infektion (Lassa-Fieber). MOHR, W., BRINKMANN, U. (Hamburg)	676
Erfahrungen mit der Tollwutschutzimpfung. RASSI, D., WIRTH, W. (Münster)	680
Aussprache: Herr MOHR, W. (Hamburg)	682
Septische Komplikationen bei geriatrischen Patienten. FALCK, I., MUHLACK, S. (Berlin)	683
Aussprache: Herr HENNEMANN, H. (Mannheim)	684
Serologische Untersuchungen über die Durchseuchung der Berliner Bevölkerung mit Mycoplasma pneumoniae. ALEXANDER, M., SAGE, S., SCHÖN, M. (Berlin)	684

Aussprache: Herr HENNEMANN, H. (Mannheim)	686
Untersuchungen über den Mykoplasmabefall bei Patienten mit chronischer Bronchitis. ADAM, O., MEIER, J. (München)	687
Aussprache: Herr MOHR, W. (Hamburg)	688
Aussprache: Herr HENNEMANN, H. (Mannheim)	689
Bakteriuriehäufigkeit bei hormonaler Antikonzeption. BINKELE, U., RITZ, E., BRANDNER, G., BURGEL, M., LORENZ, D. (Heidelberg)	689

Intensivmedizin

Intensivtherapie der schweren Thalliumvergiftung unter besonderer Berücksichtigung der extrakorporalen Dialyse. HOPPE-SEYLER, G., SCHÄFER, B., NOLTE, J., FERTÖSÖGI, F., KNAUF, H., HEINZE, V., HAUCK, G., SCHOLLMAYER, P. (Freiburg/Br.)	692
Veränderungen von Metaboliten des Fett- und Kohlenhydratstoffwechsels bei akuten Intoxikationen. SCHNELLEBACHER, E., KREMER, G. J., ATZPODIEN, W., OKONEK, S., MÜLLER, K. A., SCHUSTER, H. P. (Mainz)	695
Klinisch-toxikologische Untersuchungen über die DIQUAT-Elimination durch extrakorporale Hämodialyse. OKONEK, S., HOFMANN, A. (Mainz, Darmstadt)	699
Thrombozytenfunktion bei Bromcarbamidintoxikation. BÖTTCHER, D., HASLER, K., MAIR, D. (Freiburg/Br.)	701
Zur Therapie der biguanidinduzierten Laktatazidose. TALKE, H., MAIER, K. P., SCHOLZ, H., JONTOFSOHN, R. (Freiburg/Br.)	704
Die Beurteilung tiefer Komata mit reversiblen und irreversiblen Hirnschäden mit Hilfe des EEG im Rahmen interner Krankheitsbilder. KÖNIGSHAUSEN, TH. (Düsseldorf)	706
Die Therapie der akuten Pankreatitis mit der Langzeit-Peritonealdialyse. HEISSEMEYER, H., HEINZE, V., HENI, N., HERKEL, L., HOPPE-SEYLER, G., JONTOFSOHN, R., NOLTE, J., SCHOLLMAYER, P. (Freiburg/Br.)	709
Über eine neue Gruppe von Proteaseinhibitoren. GAUWERKY, CH., UHLENBRUCK, G., GROSS, G. (Köln)	712
Die Bedeutung des Blutlaktats bei Verlaufsbeurteilung und Therapie des Schocks. RACKWITZ, R., JAHRMÄRKER, H., HAIDER, M., HALBRITTER, R. (München)	715
Der Einfluß von Volumenersatz und Dopamin auf kapillare Muskeldurchblutung und kapillare Transportkapazität im Kreislaufschock des Menschen. SCHÖNBORN, H., PRELLWITZ, W., SCHUSTER, H.-P., PUCHSTEIN, CHR., SCHEIDT, E. (Mainz)	719
Septische Infektionen einer internistischen Intensivstation. NOLTE, J., AUWÄRTER, W., BÖTTCHER, D., GEROK, W., HEINZE, V., HERKEL, L., HOPPE-SEYLER, G., KOLL, E., MAURER, H., PABST, K., SCHOLLMAYER, P. (Freiburg/Br.)	721
Thromboseseuche mittels ¹³¹ Jod-markiertem patienteneigenen Fibrinogen bei kardiologischen Intensivpatienten. WUPPERMANN, TH., SIPPEL, R., MELLmann, J., KLEIN, H. (Hannover)	724

Biomembran und ihre Defekte als pathogenetisches Prinzip

Einleitung zum Symposium B. GEROK, W. (Freiburg/Br.)	725
Grundsätzliches zur Struktur von Biomembranen. KREUTZ, W. (Freiburg/Br.) (Referat)	725
Grundsätzliches zur Funktion von Biomembranen. KNAUF, H. (Freiburg/Br.) (Referat)	726
Membrantransport und Muskelkontraktion. HASSELBACH, W. (Heidelberg) (Referat)	738
Regulation des Elektrolythaushaltes durch Membrantransport. HIERHOLZER, K. (Berlin) (Referat)	738
Membraneigenschaft, Membrantransport und Erythrozytenfunktion. ENGELHARDT, R., ARNOLD, H. (Freiburg/Br.) (Referat)	754
Aktiver Transport an der Darmmucosa. RIECKEN, E. O. (Marburg/L.) (Referat)	764
Plasmamembran der Leberzelle. MEYER ZUM BÜSCHENFELDE, K. H. (Mainz) (Referat)	775
Membranspezifität für Hormone. KERP, L. (Freiburg/Br.) (Referat)	786
Membranspezifität für Pharmaka. TRENDENELOBURG, U. (Würzburg) (Referat)	799
Stimulation von Lymphozyten: Änderung der Struktur und Funktion der Plasmamembran. FERBER, E., BRUNNER, G., FISCHER, H., HUBER, A., DE PASQUALE, G., REILLY, C. E., RESCH, K. (Freiburg/Br.) (Referat)	799
Signalwandlung an Biomembranen. HOFMANN, K. P. (Freiburg/Br.) (Referat)	809

Die Affinität von g-Strophanthin zum Herzglykosidrezeptor menschlicher Herzmuskelzellmembranen. ERDMANN, E. (Großhadern)	820
Der Natriumtransport als Teil erythrozytärer Membranfunktion. BURCK, H. CHR. (Kiel)	823
Membranarchitektur und Hormonwirkung. KATHER, H., GEIGER, M., SIMON, B. (Heidelberg) (Referat)	826
Vergleichende Untersuchungen über Plasmamembranproteine aus menschlichen Nieren und hypernephroiden Nierencarcinomen. SCHERBERICH, J. E., HEISER, I., MONDORF, A. W., SCHOEPPE, W. (Frankfurt)	829
Transport-ATPasen bei experimenteller Myopathie. FIEHN, W., SEILER, D., KUHN, E. (Heidelberg) (Referat)	832
Einfluß der Sterinzusammensetzung auf die Aktivität der Transport-ATPase der Erythrozytenmembran. SEILER, D., FIEHN, W., SCHMIDT, J. (Heidelberg)	835
 Arterioskleroseprobleme	
Einführung zum Thema: Atherosclerosis — can it regress? SCHETTLER, G. (Heidelberg)	838
Blutplättchen und Gefäßwand. BAUMGARTNER, H. R. (Basel) (Referat)	838
The Role of the Endothelium in Atherosclerosis. CONSTANTINIDES, P. (Vancouver/Ca-nada) (Referat)	839
Smooth Muscle of the Human Artery Wall in the Process of Atherosclerosis. BENDITT, E. P. (Seattle) (Referat)	843
Smooth Muscle Cell and Atherosclerosis. ROSS, R. (Seattle/Washington) (Referat)	843
Tissue Culture in Atherosclerosis Research. STEIN, Y., STEIN, O. (Jerusalem/Israel) (Referat)	847
Bedeutung des Mesenchyms im Arterioskleroseprozeß. HAUSS, W. H. (Münster) (Referat)	847
Regression of Atherosclerosis. GRESHAM, G. A. (Cambridge) (Referat)	854
Regression of Atherosclerosis in Experimental Animals and Man. WISSLER, R. W., VESSELINOVITCH, D. (Chicago/Ill.) (Referat)	857
Plasmalipoproteine und Atherosklerose. SEIDEL, D. (Heidelberg) (Referat)	865
Interconversion und Katabolismus von Plasmalipoproteinen. GRETEL, H. (Heidelberg) (Referat)	868
Mechanisms of Lipid Synthesis and Upstake in Human and Animal Coronary Arteries. BING, J., SARMA, J. S. M., GRENIER, A., COLBY, E. (Pasadena) (Referat)	869
Ernährung und Arteriosklerose — Aktuelle Probleme. SCHLIERF, G., OSTER, P., STIEHL, A. (Heidelberg) (Referat)	869
Drugs and Atherosclerosis. KRITCHEVSKY, D. (Philadelphia/Penns.) (Referat)	873
6. Rundtischgespräch. Atherosclerosis — can it regress? Leitung: SCHETTLER, G. (Heidelberg)	875
 Angiologie	
Rauchen und Arteriosklerose der peripheren Gefäße. KOCH, A., HARLOFF, M. (Heidelberg)	877
Neue Kriterien zur Objektivierung einer Pharmakotherapie bei arterieller Verschlußkrankheit. v. UNGERN-STERNBERG, A., SCHUSTER, C. J. (Mainz)	879
Die Anwendung der Impedanz-Plethysmographie als Screening-Methode zur Früh-erkennung der peripheren Arteriosklerose. ČACHOVAN, M. (Hannover)	882
Intramuskuläre pH-Messungen an der hinteren Extremität des Hundes in Ruhe, nach akutem arteriellen Verschluß und nach Einsatz von Vasodilatantien. FRISIUS, H., STOCKMANN, U., HEIDRICH, H. (Berlin)	884
Über die Wirkung von Nifedipine (Adalat) auf regionale Hirndurchblutung und Unterschenkeldurchblutung. SCHMITZ, H., SCHIERL, W., BECK, O., LYDTIN, H. (München)	888
Durchblutung der Extremitäten in Ruhe und nach Belastung bei Normotonikern, Patienten mit Grenzwerthypertonie und mit manifeste Hypertonie. CAESAR, K., SABOROWSKI, F., HÖFER, I., LAASER, U., KAUFMANN, W. (Köln)	891
Funktionelle Früh- und Langzeitergebnisse nach thrombolytischer Behandlung tiefer Becken-Beinvenenthrombosen. KRIESSMANN, A., THEISS, W., VOLGER, E., WIRTFELD, A., RÄDLER, M. (München)	894
Thrombolyse durch Ultraschall. TRÜBESTEIN, G., STUMPFF, U., SOBBE, A. (Bonn, Aachen)	896

Die Wirkung der β-Stimulation auf die venöse Gefäßperipherie. WESTERMANN, K. W., BISCHOFF, K., HERMES, E., VELTE, H. (Hamburg)	898
Paraproteinosen (Gammopathien)	
Aufbau und Struktur der Immunglobuline. HILSCHMANN, N. (Göttingen) (Referat)	902
Immunologische und klinisch-chemische Untersuchungen bei Gammopathien. PRELL- WIRZ, W. (Mainz) (Referat)	902
Cytologische Befunde bei Gammopathien. BRAUNSTEINER, H. (Innsbruck) (Referat)	918
Klinik und Therapie der primär benignen und Begleitparaproteinosen. BARANDUN, S., MORELL, A., SKVARIL, F. (Bern) (Referat)	921
Klinik und Therapie des Morbus Waldenström und der H-Ketten-Erkrankungen. SCHEURLEN, P. G. (Homburg/Saar) (Referat)	929
Klinik und Therapie des Plasmozytoms. WILMANNS, W. (Stuttgart) (Referat)	938
γ-D-Plasmozytom. KNOLLE, J. (Mainz) (Referat)	951
Nephrologie	
Stoffwechseländerungen nach Ammoniakbelastung an der perfundierten, urämischen Rattenleber. GRUNST, J., TEILKEN, M., HOILL, J., SCHUBERT, G., EISENBURG, J., DOBBELSTEIN, H. (München)	958
Experimentelle Untersuchungen zur „urämischen Gastritis“. RITZ, E., TREUSCH, B., VOECKER, H., LÜCKEN, R., HERMANNI, H. H. (Heidelberg)	961
Aminosäurenstoffwechsel bei Urämie und seine Beeinflußbarkeit durch verschiedene biochemisch definierte Nährstoffgemische. RIPPICH, TH., KATZ, N., SCHAEFFER, G., SCHANZ, M., SCHINLE, S., SÜDHOF, A., ZIMMERMANN, W., KLUTHE, R. (Freiburg/ Br.)	963
Orale und parenterale Therapie mit essentiellen Aminosäuren bei verschiedenen Schweregraden der chronischen Niereninsuffizienz. BAUERDICK, H. (Aachen)	967
Feinstrukturelle Veränderungen des Rectum bei chronischer Niereninsuffizienz. PHILIP- PI, A., HÜCKER, H., SCHÄFER, U. (Mainz)	969
Knochenkollagenstoffwechsel in der Urämie — Untersuchungen des Plasmahydroxy- prolinspiegels bei chronisch nierenkranken, nicht dialysierten Patienten. HEID- BREDER, E., LÜKE, F., HEIDLAND, A. (Würzburg)	971
Die Fluoridbestimmung im Serum — ein neuer zusätzlicher Parameter zur Knochen- stoffwechselseite bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz. DORN, D., FUCHS, C., HENNING, H. V., LEITITIS, J., MCINTOSH, C., SCHELER, F. (Göttingen)	974
Vergleichende klinische und histomorphometrische Untersuchungen zur Therapie der renalen Osteopathie mit Vitamin D und 5,6-Trans-25-OHCC. SCHULZ, W., HEIDLER, R., GESSLER, U., OFFERMANN, G., SCHULZ, A., DELLING, G. (Nürnberg, Berlin, Hamburg)	976
Hämotherapie bei nephrogener Anämie. LUBOLDT, W., BERTRAMS, J., HEIMSOOTH, V. H. (Schweinfurt)	981
Mean whole body pH und intrazelluläre Bikarbonatkonzentrationen bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz. SABOROWSKI, F., DICKMANS, H. A., ABOUDAN, H., THIELE, K. G. (Köln)	983
Sterno-costo-claviculäre Hyperostose — ein bisher nicht beschriebenes Krankheitsbild. KÖHLER, H., UEHLINGER, E., KUTZNER, J., WEIHRAUCH, T. R., WILBERT, L., SCHUSTER, R. (Mainz, Zürich, Göttingen)	986
Dialyseinduzierte Herz- und Kreislaufveränderungen bei normo- und hypervolämischen chronischen Dialysepatienten. TWITTENHOFF, W.-D., STEGARU, B., BURKHARD, E., BÄHR, R., BRITTINGER, W. D. (Mannheim)	989
Der Einfluß der Dialyse und dialyseabhängiger Wasser- und Elektrolytveränderungen auf das Plasmaaldosteron bei terminal niereninsuffizienten Patienten. SCHNURR, E., KÜPPERS, H., GRABENSEE, B. (Düsseldorf)	992
Der Leukozytensturz während der extrakorporalen Hämodialyse und seine Bedeutung für die immunsuppressive Therapie Frischtransplantierter. LÖFFLER, H.-D., CRÖSSMANN, W., HEINZE, V., HALBFASS, H. J. (Freiburg/Br.)	996
Zur DNS-Synthese der lymphoiden Zellen im Blut der nierentransplantierten und chronisch hämodialysierten Patienten. VLAHO, M., OERKERMANN, H., MÖDDER- REESE, R., HELLER, A., SIEBERTH, H. G. (Köln)	998

Autonome Insuffizienz bei Dialysepatienten. RÖCKEL, A., HENNEMANN, H., RICHWIEN, D., HEIDLAND, A. (Würzburg)	1001
Das körperliche Leistungsmaximum von Dialysepatienten (Bestimmung der anaeroben Kapazität unter Spiroergometrie). THOMA, R., v. BAEBYER, H., HALBACH, R., FREIBERG, J., SIEMON, G., SIEBERTH, H.-G. (Köln)	1005
Der Einfluß von Änderungen des anorganischen Phosphats im Serum auf die erythrozytäre 2,3-Diphosphoglycerat-(2,3-DPG-)Konzentration bei Hämodialysepatienten. STANDL, E., JANKA, H.-U., KOLB, H.-J., KUHLMANN, H., MEHNERT, H. (München)	1008
Das Verhalten von 3,5'-cAMP im Serum bei Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz bei chronisch hämodialysierten und transplantierten Patienten. VLACHOYANNIS, J., MEYER, G., MEYER, C., BRECHT, H. M., SCHÖEPPE, W. (Frankfurt)	1010
Besonderheiten bei der Behandlung von Dialysepatienten mit Phenprocoumon (Marcumar). HELD, H., BAETZNER, P., LIEBAU, G., BUNDSCHE, H. D., HAYDUK, K. (Tübingen)	1013
Erste Erfahrungen mit einem neuen großflächigen Kapillardialsator: Der Cordis Dow Artificial Kidney, Modell 5. FIEGEL, P., GAMM, H., KÖHLER, H., HECKING, E. (Mainz)	1016
Harnuntersuchungen zur Diagnostik des akuten Nierenversagens. HEIMSOOTH, V. H., GRAFFE-ACHELIS, CHR., LUBOLDT, W. (Essen)	1019
Untersuchungen zur Marschhämoglobinurie. HEILMANN, E., LUNKE, G., BEHR, J., SCHMIDT, J., BLUMENBERG, G. R. (Münster)	1021
Renin-Aldosteron-Verhalten bei hypertensiver chronischer Glomerulonephritis. BRASS, H., OCHS, H. G., ARMBRUSTER, H., HEINTZ, R. (Aachen)	1023
Klinischer Verlauf und Morphologie der kaliopenischen Nephropathie. CREMER, W., WALLNER, R., BLÜMCKE, S., BOCK, K. D. (Essen)	1026
Antiggennachweis im Nierenparenchym retrograd infizierter Meerschweinchen mittels fluoreszenzmarkiertem Anti-Komplement. SCHWARZ, W., SIETZEN, W. (Frankfurt)	1029
Der Einfluß von Dopamin auf den intrarenalen cAMP-Gehalt der Niere. AUGUSTIN, H. J. HULAND, H., KAUKE, E. (Hamburg)	1029

Hypertonie

Cyclisches AMP und Reninsekretion nach Furosemid, β -Sympathikolyse und Amitryptilin. ZEHNER, J., KLAUS, D., KLUMPP, F., LEMKE, R. (Marburg/Lahn)	1033
Die Änderung der Plasmakatecholaminkonzentration und der cyclischen AMP-Ausscheidung nach β -Blockade bei essentieller Hypertonie. BRECHT, H. M., VLACHOYANNIS, J., MUSIL, H. A., ERNST, W., WEISMÜLLER, G., SCHÖEPPE, W. (Frankfurt)	1035
Zum Einfluß einer chronischen β -Rezeptorenblockade auf den Blutdruck und die Renin- und Aldosteronsekretion bei essentieller Hypertonie. STUMPE, K. O., VETTER, H., HESSEN BROCH, V., KOLLOCH, R., DÜSING, R., KRÜCK, F. (Bonn)	1038
„Crossover“-Doppelblindstudie über die blutdrucksenkende Wirkung von Propranolol und von Practolol. DISTLER, A., KRÖNIG, B., SCHUMANN, G., WALTER, B. (Mainz)	1042
Lokale Wirkungen verschiedener Antihypertensiva auf Haut- und Muskelgefäße des Menschen. MERGUET, P., BÄHR, R., BOCK, K. D. (Essen)	1044
Effekt von Minoxidil auf Ruhe- und Belastungsdrucke bei schweren arteriellen Hypertonien. Ergebnisse telemetrischer intraarterieller Langzeitmessungen. DUFÉY, K., KRÖNIG, B., WOLFF, H. P. (Mainz)	1047
Das Verhalten der peripheren Durchblutungsgrößen bei Hypertonie nach Diazoxid. BAHLMANN, J., BROD, J., CACHOVAN, M., CELSEN, B., SIPPEL, R. (Hannover)	1049
Der Effekt einer akuten Blutdrucksenkung durch Diazoxid auf die Nierenfunktion hydrierter Hypertoniker. SCHEITZA, E. (Würzburg)	1052
Hämodynamische Untersuchungen zur blutdrucksteigernden Wirkung der Mineralocorticoide. PHILIPP, TH., DISTLER, A. (Mainz)	1055
Tagesvariabilität der hypertensiven Reaktion auf alltägliche Belastung Hochdruckkranker. KRÖNIG, B., DUFÉY, K., WOLFF, H. P. (Mainz)	1058
Persistierende arterielle Hypertonien bei akuter intermittierender Porphyrie unter Behandlung mit Ovulationshemmern. SCHLEY, G., BOCK, K. D., WERNER, U. (Essen)	1061
17-Hydroxylasemangel der Nebenniere als Teilursache der essentiellen Hypertonie. GöBEL, P., KÜHNEL, R. (Tübingen)	1063

Dopamin- β -Hydroxylaseaktivität und Katecholaminkonzentration im Plasma als Parameter des Sympathikustonus: Einfluß einer Ergometerbelastung bei Normotonikern und Patienten mit essentieller Hypertonie. PLANZ, G., CORR, H., GIERLICH, H. W., HAWLINA, A., PLANZ, R., STEPHANY, W., RAHN, K. H. (Aachen)	1066
Erhöhte Speichelausscheidung von cAMP, dem „second messenger“ der β -adrenergen Signalwandlung, bei ätiologisch differenten Hypertorieformen. SCHMID, G., HEMPEL, K., FRICKE, L., WERNZE, H., HEIDLAND, A. (Würzburg)	1068
Inadäquates Verhalten von Plasmarenin und Plasmaaldosteron bei renoparenchymalem Hochdruck. KLUMPP, F., BRAUN, B., KLAUS, D., LEMKE, R., ZEHNER, J. (Marburg)	1071
Niedrig-Renin-Hypertonie, eine eigenständige Hochdruckform oder nur ein Verlaufsstadium der essentiellen Hypertonie? WENNING, N., KLEIMANN, R., EIENBRÖKER, B., WAGNER, H., WESSELS, F. (Münster)	1074
Plasma-Renin-Aktivität, Durchblutung und Sauerstoffverbrauch der Nieren als Parameter zur Beurteilung der funktionellen Wirksamkeit von Nierenarterienstenosen. MEURER, K. A., HELBER, A., TAUCHERT, M., SCHRÖDER, A., EISENHARDT, H. J. (Köln)	1077
Untersuchungen zur Relevanz verschiedener Parameter beim renovaskulären Hochdruck. ARLAT, I., ROSENTHAL, J., RUDOFSKI, G., NOBBE, F., FRANZ, H. E. (Ulm)	1079
Hämatologie, Immunologie	
Proliferations- und Differenzierungspotential menschlicher Blutleukozyten unter regulierten und leukämischen Bedingungen. BOECKER, W. R. (Essen)	1083
Diffusionskammerkulturen von Knochenmark und peripherem Blut Osteomyelosekranker: Ausreifung und Gehalt an Vorläuferzellen. ÖHL, S., CHIKKAPPAA, G., CRONKITE, E. P. (Essen, Brookhaven)	1085
Die Bedeutung der histologischen Knochenmarkuntersuchung für die Prognose des aplastischen Syndroms. MEUSERS, P. J., BURKHARDT, R., KÖNIG, E., BRITTINGER, G. (Essen, München)	1087
Die Bedeutung der Auer-Stübchen für die Prognose der akuten Leukämie. PAULISCH, R., KREUSCH, R., KOEPHEN, K.-M. (Berlin)	1090
Das Desoxyribonucleasaktivitätsmuster in Zellen PAS-positiver, akuter lymphatischer Leukosen. Beobachtungen vor, während und nach Beendigung der Schubtherapie. BECK, J.-D., ZÖLLNER, E. J., ZAHN, R. K. (Mainz)	1092
Ductus thoracicus-Lymphdrainage: Tag-Nacht-Rhythmus des Lymphflusses bei Patienten mit malignen Nicht-Hodgkin-Lymphomen und relative Lymphozytopenie der Lymphe bei chronischer lymphatischer Leukämie. BREMER, K., WACK, O., SELING, Å., HEIMPEL, H., BRITTINGER, G. (Essen, Ulm)	1094
Rosettenformation menschlicher T-Lymphozyten mit Neuraminidase-behandelten menschlichen Erythrozyten. COHNEN, G., FISCHER, K., AUGENER, W., BRITTINGER, G. (Essen)	1096
Vergleichende Bestimmung von Transferrin und EBK im Humanserum. Ein Beitrag zur Problematik der unspezifischen Eisen-Protein-Bindung. KOCH, C.-D., RITTER, U. (Lübeck)	1098
Membranopoetische Differenzierung der chronischen lymphatischen Leukämie (CLL). DESAGA, J. F., TILKES, F., KRÜGER, J., LÖFFLER, H. (Gießen)	1101
Das Versagen der Splenektomie bei Morbus Werlhof. BERGMANN, L., WALThER, F., SCHUBERT, J. C. F., MARTIN, H. (Frankfurt/M.)	1103
Untersuchungen zur Steigerung der Megakaryozytopoese bei Morbus Werlhof, Evans-Syndrom und Lupus erythematoses visceralis. HECK, J., GEHRMANN, G. (Wuppertal)	1106
Überadditive Wirkung der Kombination von Nukleosiden und Cyclophosphamid bei der L 1210-Leukämie der Maus. DRINGS, P., OSSWALD, H. (Heidelberg)	1109
Klinische und tierexperimentelle Untersuchungen zur Zellzyklusarrestierung durch Cytosin-Arabinosid bei Leukämien. BÜCHNER, TH., BARLOGIE, B., HIDDEMANN, W., HOFSSCHRÖER, J., METZ, U., ORTHEIL, N. B., KAMANABROO, D., ASSEBURG, U. (Münster)	1112
Zur Applikationsweise und Inaktivierung von Cytosin-Arabinosid bei akuten Leukämien. HIRSCHMANN, W.-D., KOVACS, E. L., GERECKE, D., KAULEN, H.-D., VOIGTMANN, R., GROSS, R. (Köln)	1114
Erste klinische Erfahrungen mit einem modifizierten COAP-Schema bei akuten Leukosen des Erwachsenen. GERECKE, D., KAULEN, H.-D., HIRSCHMANN, W.-D., VOIGTMANN, R., GROSS, R. (Köln)	1116

Die Behandlung akuter Myeloblastenleukämien unter sterilen Bedingungen in einem Laminar down flow-System zur Infektionsprophylaxe im Vergleich mit der Behandlung in Einzelzimmern. BEYER, J.-H., SCHMIDT, C. G., LINZENMEIER, G., HANTSCHKE, D. (Essen)	1119
Polychemotherapie bei refraktären Leukämien des Erwachsenen. BRUNTSCH, U., OSIEKA, R., GALLMEIER, W. M., SEEBER, S., SCHMIDT, C. G. (Essen)	1121
Transfusion frischer und tiefgefrorener Thrombozyten bei akuten Leukämien. KAULEN, H. D., BARTONITSCHEK, W., GERECKE, D., HIRSCHMANN, W. D., VOIGTMANN, R., GROSS, R. (Köln)	1124
Erfahrungen mit der Behandlung der akuten Myeloblastenleukämie und der akuten Monozytenleukämie mit Cytosinarabinosid und 6-Thioguanin. ESSERS, U., ALTHOF, S., EWERS, M. (Aachen)	1126
Remissionshäufigkeit und Nebenwirkungen bei niedrig dosierter Radiophosphor-Therapie der Polycythaemia. HAUSWALDT, Ch., HOREJSCHI, J., EMRICH, D., HECKNER, F., DOUWES, F. W., ZIESEMER, G. (Göttingen)	1128
Knochenmarkskonservierung ohne Vitalitätsverlust. SCHAEFER, U. W., DICKE, K. A., VAN BEKKUM, D. W., SCHMIDT, C. G. (Essen, Rijswijk/Niederlande)	1131
Möglichkeiten der Thrombozytensubstitution mit der Zelltrifuge. BORBERG, H., REUTTER, H., MÜLLER, T., LINKER, H. (Köln)	1133
Untersuchungen zur Elimination von löslichem ^{131}I -Fibrin aus der Zirkulation des Kaninchens. MAHN, I., KÖVEKER, G., MÜLLER-BERGHAUS, G. (Gießen)	1135
Komplementsystem und Auslösung der generalisierten intravasculären Gerinnung durch Endotoxin. MÜLLER-BERGHAUS, G., LOHMANN, E. (Gießen)	1138
Untersuchung kommerzieller Präparationen des Prothrombinkomplexes (PPSB) auf aktivierte Faktoren. EGGLING, B., LECHLER, E., ASBECK, F. (Köln)	1140
Gerinnungsuntersuchungen bei akuten Leukämien. HASLER, K., BÖTTCHER, D. (Freiburg i. Br.)	1144
Untersuchungen zur Wechselbeziehung von Fibrinstabilisierung und Fibrinolyse. KOHLE, W., RICHTER, Ch., RASCHE, H. (Ulm)	1148
Vergleichende Untersuchungen über die fibrinolytische Aktivität bei Gesunden und bei Patienten mit arteriellen und venösen Gefäßerkrankungen. SCHARRER, I., FEIGEL, U., KREBS, H., BREDDIN, K. (Frankfurt)	1150
Charakterisierung verschiedener Streptokinase-Dosierungsschemata durch quantitative Streptokinase-, Plasminogen- und Plasmin-Bestimmungen im Patientenplasma. BÜCHNER, U., MARTIN, M., AUEL, H. (Engelskirchen)	1152
Stabilität von Streptokinase in verschiedenen Medien bei unterschiedlichen Temperaturen. MARTIN, M., AUEL, H. (Engelskirchen)	1154
Wirkung HL-A-spezifischer Isoantikörper auf Thrombozyten in vitro. HEINRICH, D., STEPHINGER, U., KUNKEL, W., KESSLER, C., MUELLER-ECKHARDT, C. (Gießen)	1156
Morphologische Veränderungen der Blutplättchen nach der Blutentnahme und ihr Einfluß auf die Plättchenaggregation. KRZYWANEK, H. J., JÄGER, W., ZIEMEN, I., BREDDIN, K. (Frankfurt)	1159
Thrombozytose als paraneoplastisches Syndrom. KOEPPEN, K.-M., SCHMIDT, S., PAULISCH, R., SCHNEIDER, D., GERHARTZ, H. (Berlin)	1161
Untersuchung der Thrombozytenaggregation bei Gesunden und Diabetikern mit dem photometrischen Plättchenaggregationstest (PAT III). JÄGER, W., BREDDIN, K., KRZYWANEK, H. J., STERN, A., GERLACH, U. (Frankfurt)	1163
Vergleichende Untersuchungen zur Differentialdiagnose angeborener und erworbener Thrombozytopathien unter besonderer Berücksichtigung der Volumenhäufigkeitsverteilung. ANGELKORT, B. (Aachen)	1166
Kongenitale Thrombozytopathie durch Störung der Nukleotidfreisetzung — Kasuistischer Bericht über ein eineiiges weibliches Zwillingsspaar. SCHECK, R., BURKHART, H., QUEISSER, W., RASCHE, H. (Ulm, Heidelberg)	1169
Hyperlipoproteinämie, Gerinnungsstörung und Arterioskleroserisiko. ZÖLLER, H., GROSS, W. (Würzburg)	1172
Stoffwechselabhängige Änderungen der rheologischen Eigenschaften des Blutes beim Diabetes mellitus. VOLGER, E., SCHMID-SCHÖNBEIN, H. (München)	1175
Immunkontakt, HL-A-Antigenfrequenzen und klinischer Verlauf bei Myasthenia gravis. GROSS, W. L., KRÜGER, J., STEWART, U., HÄCKELL, U., KUNZE, K. (Gießen, Würzburg)	1178

Quantitative Bestimmung von IgG-Antiglobulinen im Serum von Patienten mit chronischer Polyarthritis und anderen Erkrankungen. FINK, P. C., PETER, H. H., KALDEN, J. R., ZEIDLER, H., DEICHER, H. (Hannover)	1181
Immunfluoreszenzmikroskopische Untersuchungen mit isolierten typspezifischen Antikörpern gegen Kollagentyp I, II und III bei Bindegewebserkrankungen. GAY, S., REMBERGER, K., ADELMANN, B. C. (München)	1183
Humorale und zellgebundene Immunreaktionen bei chronischer Knocheninfektion. SEIFERT, J., RING, J., LOB, G., VAN THIEL, D., STICKL, H., ERNST, S., PROBST, J., BRENDL, W. (München, Murnau)	1185
Immunologische Analysen und klinische Untersuchungen an zwei Nierengewebsantigenen im Urin. BATSFORD, S. R., BOESKEN, W. H. (Freiburg)	1187
Immunsuppression durch Alkylantien: Hinweise auf die Überlegenheit von 5122 ASTA gegenüber Cyclophosphamid. BOTZENHARDT, U., LEMMEL, E.-M. (Mainz)	1191
Altersabhängige Veränderungen streßbedingter Immunsuppression. MÜLLER, U. ST., WIRTH, W., LINDEMANN, P. (Münster)	1193
Über das Verhalten von IgE und IgA bei verschiedenen Formen der chronischen Bronchitis und bei Asthma bronchiale. MEIER, J., ADAM, O. (München)	1194
Experimentelle Untersuchungen zum Mechanismus der zellulären Immunreaktion. OERKERMANN, H., PAWELETZ, N., GERECKE, D., GROSS, R. (Köln, Heidelberg)	1196
Untersuchungen zur Wirkung einer höhermolekularen Fraktion aus Humanurin auf die Transformation gesunder Lymphozyten. KORZ, R., NABER, A., BRUNNER, H. (Aachen)	1199
Differenzierungskapazität von Lymphozyten bei Immunmangelsyndromen in vitro. HÜTTEROTH, T. H., LITWIN, S. D. (Mainz, New York)	1201
PHA-Transformation menschlicher Lymphozyten in vitro: Definition eines Mikrokultursystems. PEES, H., PAPPAS, A., SCHEURLEN, P. G. (Homburg/Saar)	1203
Untersuchungen bei gesunden Personen zur Feststellung einer normalen humoralen und zellulären Immunantwort. BÜRKLE, P. A., TÖNNESMANN, E., AHNEFELD, S., SCHAIRER, K. W., FEDERLIN, K. (Ulm)	1205
Untersuchungen an Lymphozytenoberflächenimmunglobulinen bei Lymphosarkom. SCHEDEL, I., BODENBERGER, U., GLOTH, R. (Hannover)	1209
Klassifizierung lymphoproliferativer Erkrankungen mit Hilfe von Lymphozytenmarkern. FINK, U., MÖLLER, U., LUTILSKY, A., SAUER, E., STABER, F., SACK, W., HUBER, Ch., RASTETTER, J. (München, Innsbruck)	1211
Spontanotoxicität und „K“-Zell-Aktivität im Peripheren von Kontrollpersonen und Melanompatienten. PETER, H. H., PAVIE-FISCHER, J., KNOOP, F., FRIDMAN, W. H., CESARINI, J. P., ROUBIN, R., AUBERT, Ch., KOURILSKY, F. M. (Hannover, Paris)	1213
Tumormunologische Untersuchungen bei Colonicarcinom. EDER, E., SCHEIFFARTH, F., WARNATZ, H. (Erlangen-Nürnberg)	1216
Seroreaktivität gegenüber verschiedenen Herpesviren und immunologischer Status bei Patienten mit Morbus Hodgkin. HEGGE, K., DIEHL, V., KALDEN, J. R., AVENARIUS, H. J., DRESSELBERGER, U. (Hannover)	1219
Nachweis von DNS-Antikörpern mit Hilfe der Gegenstromelektrophorese. FISCHER, J. Th., KINDLER, U., TRÖBISCH, H. (Düsseldorf)	1219
Radioimmunologische Bestimmung von Anti-DNS-Antikörpern bei Lupus Erythematodes. HEICKE, B., LEMMEL, E. M., BOTZENHARDT, U. (Mainz)	1221
Antikörper-ähnliche Aktivität von monoklonalem IgM-Paraprotein gegen Röntgenkontrastmittel, die 3-Amino-2,4,6-Trijodbenzoësäure-Gruppen enthalten. BAUER, K., DEUTSCH, E. (Wien)	1224
Monomeres IgM bei akuten und chronischen Lebererkrankungen, Auto-Immunerkrankungen und monoklonalen Gammopathien. SCHWARZ, J. A., KABOTH, U., JOST, H., SCHEURLEN, P. G. (Homburg/Saar)	1226
Beziehungen zwischen Immunglobulin-Struktur und Antikörper-Spezifität bei monoklonalen Kälteagglutininen. ROELCKE, D., EBERT, W. (Heidelberg), FEIZI, T. (Harrow), FUDENBERG, H. H., WANG, A. C. (San Francisco), KUNKEL, H. G. (New York)	1228
Antikörperspezitäten monoklonaler Kälteagglutinine. EBERT, W., ROELCKE, D., GEISEN, H. P., WEICKER, H. (Heidelberg)	1231

Gastroenterologie, Hepatologie

Zum Wirkungsmechanismus Ca ⁺⁺ -haltiger Antazida auf die Gastrinfreisetzung. SCHOLTEN, TH., REHLINGHAUS, U., FRITSCH, W.-P., HAUSAMEN, T.-U. (Düsseldorf)	1235
Die Wirkung von oralem Calcium und Magnesium auf die Magensäuresekretion und Gastrinfreisetzung bei Patienten mit Ulcus duodeni. HOLTERMÜLLER, K. H., SINTERHAUF, K., BÜCHLER, R. (Mainz)	1237
Der Einfluß von Carbenoxolon und deglycyrrhiziniertem Succus liquiritiae auf das Plasma-Cortisol gesunder Probanden. BAAS, E. U., SINTERHAUF, K., HOLTERMÜLLER, K. H., NOÉ, G., LOMMER, D. (Mainz)	1239
Beziehungen zwischen Proteolyse und neurovegetativer Steuerung der Magenfunktion. MAIWALD, L., RIES, W., TURNER, F. (Würzburg)	1241
Histotopographie und Serumgastrinspiegel bei Patienten mit extremer Hypochlorhydrie und Achlorhydrie: Verlaufuntersuchungen. WOBSER, E., ELSTER, K., VETTER, H., STADELMANN, O., LÖFFLER, A., KUTZ, K., MIEDERER, S. E. (Bonn, Bayreuth)	1244
Der Einfluß von 2-Deoxy-D-Glucose auf Säuresekretion, Serumgastrin und Insulin beim Hund. FEURLE, G., KLEMPA, I., BECKER, R., HELMSTÄDTER, V. (Heidelberg)	1247
Extragastrische Gastrinfreisetzung bei Normalpersonen und bei Patienten mit Ulcus duodeni bzw. Magenteilresektion nach Billroth I. FRITSCH, W.-P., HAUSAMEN, T.-U., KLEYBRINK, H., RICK, W. (Düsseldorf)	1250
Die Ösophagusfunktion bei Ulcus duodeni vor und nach selektiver Vagotomie. WIENBECK, M., ROHDE, H., TROIDL, H., HEITMANN, P., LORENZ, W. (Marburg, Düsseldorf)	1253
Beurteilung von Struktur und Funktion des distalen Ductus choledochus im endoskopischen retrograden Cholangio-Pancreaticogramm (ERCP). HUCHZERMAYER, H., LUSKA, G., SEIFERT, E., STENDER, H.-St. (Hannover)	1256
Die transvenöse Cholangiographie zur Differenzierung der Cholestase. GÜNTHER, R., GEORGI, M., HALBSGUTH, A. (Mainz)	1257
Indikationen zur Ultraschalluntersuchung der Gallenblase. VAN KAICK, G., KOMMERELL, B., KNAPP, W. (Heidelberg)	1261
Exokrine und endokrine Pankreasfunktion nach Pankreastrauma. LANKISCH, P. G., FRERICHS, H., GANSEFORTH, H. J., SCHMIDT, H., CREUTZFELDT, W. (Göttingen)	1262
Intraindividuell kontrollierte Untersuchungen am Menschen zur Hemmung der exokrinen Pankreassekretion durch Salm-Calcitonin. PAUL, F. (Hannover)	1266
Prüfung der exokrinen Pankreasfunktion bei Patienten mit Pankreatitis, juvenilem Diabetes mellitus, „Pankreopathie“ (Sekretin-Pankreozym-Test mit Volumenverlustkorrektur) und BII-Magenresektion (Lundh-Test mit Volumenverlustkorrektur). TYMPNER, F., DOMSCHKE, W., RÖSCH, W., DOMSCHKE, S., KOCH, H., DEMLING, L. (Erlangen-Nürnberg)	1268
Neue Aspekte des Bikarbonat-Transportes im exokrinen Pankress. SIMON, B., KATHER, H. (Heidelberg)	1271
Erhöhte Aufnahme von Kalorien bei chronischer Pankreatitis — ein ätiologisch bedeutsamer Faktor? GOEBELL, H., HOTZ, J., HOFFMEISTER, H. (Ulm)	1273
Quantitative Bestimmung der Insulinfreisetzung bei Patienten mit chronischer Pankreatitis. DÖRFLER, H., ZÖLLNER, N. (München)	1273
Bestimmung von Chymotrypsin im Stuhl mit Hilfe von SUPHEPA zur Diagnostik von Pankreaserkrankungen. LÖFFLER, A., ERNST, R., STADELMANN, O., MIEDERER, S. E., WOBSER, E. (Bonn)	1277
Aussprache: Herr WILLIG, F. (Heidelberg)	1278
Untersuchungen über die Diuretika-bedingte Pankreopathie. WIZEMANN, V., WIESEN-ECKER, G., STEIN, W., MAHRT, R., SCHÜTTERLE, G. (Gießen)	1279
Elektrolytsekretion an einem Pankreasgangmodell der Ratte. FÖLSCH, U. R., CREUTZFELDT, W. (Göttingen)	1281
Hemmung der Dünndarmabsorption beim Menschen durch die intestinalen Hormone Sekretin und Cholecystokinin-Pankreozym. DOLLINGER, H. C., ROMMEL, K., RAPTIS, S., GOEBELL, H. (Ulm)	1284
Ursachen, Vorkommen und Behandlung der Hyperoxalurie bei gastroenterologischen Erkrankungen („enterale“ Hyperoxalurie). CASPARY, W. F., TÖNISSEN, J., LANKISCH, P. G., SCHMIDT, G., BALFANZ, A., WINDEMUTH, H. (Göttingen, Kassel)	1286

Noduläre lymphatische Hyperplasie des Dünndarmes bei Antikörpermangel und Malabsorption. WOLFERT, W., DOLLINGER, H., HARTMANN, W., GOEBELL, H. (Ulm)	1289
Histokompatibilitäts-(HL-A)-Antigene bei Enteritis regionalis und Colitis ulcerosa. ECKHARDT, R., FREUDENBERG, J., MEYER ZUM BÜSCHENFELDE, K. H., BERGER, J. (Mainz)	1292
Gallensäureglucuronide beim Menschen. FRÖHLING, W., STIEHL, A. (Heidelberg)	1293
Tagesrhythmische Veränderungen der biliären Cholesterinsättigung. BEGEMANN, F. (Hamburg)	1295
Tagesschwankung der Lithogenität in der postoperativ gewonnenen Galle. MASSARRAT, S., KÜMPFL, W. (Marburg)	1298
Tagesprofil und Variabilität des Nüchternwertes sulfatierter und nichtsulfatierter Gallensäuren bei Gesunden und Patienten mit Leberzirrhose. WILDGRUBE, H. J. (Frankfurt)	1300
Zur Bedeutung der intestinalen Passagezeit für die biliäre Gallensäurenexkretion und Lithogenität des Gallensaftes. KLAUDOR, R., JENNICHES, J., HUMKE, R. (Hamburg)	1302
Behandlung der Hapato-Choledocholithiasis mit Chenodesoxycholsäure bei intrahepatischen Gallengangszysten (M. Caroli). CZYGAN, P., STIEHL, A., KOMMERELL, B. (Heidelberg)	1305
Transaminaserhöhungen nach Chenodesoxycholsäurebehandlung: Abhängigkeit von der Chenodesoxycholsäuredosis und Chenodesoxycholsäurekonzentration im Serum. STIEHL, A., REGULA, M., KOMMERELL, B. (Heidelberg)	1308
Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Toxizität von sulfatierter und nichtsulfatierter Lithocholsäure. LEUSCHNER, U., CZYGAN, P., STIEHL, A. (Frankfurt, Heidelberg)	1311
Die chemische Zusammensetzung röntgenologisch nichtschattengebender Gallensteine. WEIS, H. J., GRÜNERT, A., FÖRSTER, C. F., ROTHMUND, M., ROES, K. W. (Mainz)	1313
Komplikationen und Überlebensrate bei akutem Leberversagen mit Coma hepaticum. BRACHTEL, D., RICHTER, E., LEINWEBER, B., KRUSEN, S., ZILLY, W., LIEHR, H. (Würzburg, Gießen)	1315
Arginase und Carbamylphosphatsynthetase-Aktivitäten im Verlauf chronischer Lebererkrankungen. MAIER, K. P., VOLK, B., TALKE, H., GEROK, W. (Freiburg)	1317
Vergleichende Untersuchungen über den Einfluß einer Äthanolbelastung auf verschiedene laborchemische Parameter bei Gesunden und bei Patienten mit histologisch gesichertem Leberparenchymschaden. BAIRE, G., KLEY, R., HOLZHÜTER, H. (Homburg)	1319
Änderungen der exokrinen Funktion der Glandula parotis und des Pankreas bei Patienten mit Leberzirrhose und chronischem Alkoholismus. DÜRR, H. K., BODE, J. CH., GIESEKING, R., HAASE, H., v. ARNIM, I., BECKMANN, B. (Marburg)	1322
Serumaktivität Cholestase-anzeigender Enzyme bei Patienten mit cystischer Fibrose. VAN HUSEN, N., DOMINICK, CHR., GERLACH, U., OBERWITTLER, W. (Münster)	1324
Über Eliminationshalbwertzeiten Cholestase-anzeigender Serumenzyme. KLEIN, U. E., SCHNEIDER, F., SATTLER, R. (Kiel)	1327
Resorption und Ausscheidung fakultativ lebertoxischer diphenolischer „Kontakt“-Laxantien. EWE, K., VÖRT, E. (Mainz)	1329
Biliäre Clearance und intrahepatische Verteilung von Sucrose und Natrium-Ferro-cyanid bei Äthinylostradiol-Cholestase. HERZ, R., BRADLEY, S. E. (New York, USA)	1331
Fettoleranz und Postheparinlipasen bei Leberkranken. HANSEN, W. (München)	1335
Homo- und Heterozygotendifferenzierung bei Morbus Wilson. ABENDSCHEIN, TH., PRZUNTEK, H., WESCH, H., GÄNG, V. (Heidelberg, Würzburg)	1336
Angiotensinogensyntheserate der isoliert perfundierten Rattenleber bei experimenteller Leberschädigung. BEYER, J. C. C., WERNZE, H., GALLENKAMP (Würzburg)	1339
Zur Wirkung der akuten Urämie auf den Aminosäurestoffwechsel der Leber. FRÖHLICH, J., HOPPE-SEYLER, G., SCHOLLMAYER, P., GEROK, W. (Freiburg)	1341
Lebernekrose als Folge einer Endotoxinämie bei der portocavalen Shunt-Ratte. LIEHR, H., GRÜN, M., THIEL, H., RASENACK, U., BRUNSWIG, D. (Würzburg)	1344
Durchsuchung und Manifestationsrate der Hepatitis B in einer Dialyseeinheit. Neue Gesichtspunkte durch Anwendung der Radioimmunmethode und der indirekten Hämagglutination. FRÖSNER, G. G., BERG, P. A., BUNDSCHEU, H.-D., HAYDUK, K. (Tübingen)	1347

Qualitativer und quantitativer radioimmunologischer Nachweis des Antikörpers gegen das Hepatitis-B-Oberflächen-Antigen bei Klinikpersonal. THAMER, G., KOMMERELL, B. (Heidelberg)	1350
Kontakthepatitis — Hepatitis A und B im Vergleich. BRODERSON, M., FOLGER, W., RUDHART, A. (Würzburg)	1352
Die anti-HB _s Ag-positive akute Hepatitis mit schwerem Verlauf. DRAGOSICS, B., PESENDORFER, F., WEWALKA, F. (Wien)	1353
Ausscheidung von Hepatitis-B-Antigen im Speichel und Urin während des Verlaufes der akuten Virus-Hepatitis Typ B. KLEY, R., KLEY, S., BAHRE, G., LAMBERTS, B. (Homburg, Aachen)	1356
Prospektive Untersuchung von Hepatitis-B-Antigen (HB _s AG)-positiven, gesunden Blutspendern. HOLTERMÜLLER, K. H., BAUMEISTER, H. G., ARNDT-HANSER, A., SCHÄFER, A., ECKARDT, V., PYKA, R., BAAS, U., WANDEL, E., EWE, K., OVERBY, L. R. (Mainz, Münster, Chicago/USA)	1359
Schützt anti-HB _s vor einer posttransfusionellen Hepatitis? LEHMANN, H., SCHLAAK, M. (Kiel)	1361
HB _s Ag und Anti-HB _s im Verlauf chronisch-entzündlicher Lebererkrankungen. MÜLLER, R., STEPHAN, B., DEICHER, H. (Hannover)	1363
HL-A und Immunreaktion gegen Australia-Antigen (HB _s Ag). FREUDENBERG, J., KNOLLE, J., WEILLER, H., EHRKE, K., BERGER, J., BITZ, H., MEYER ZUM BÜSCHENFELDE, K. H. (Mainz, Bad Kreuznach)	1366
Untersuchungen zur zellbedingten Immunreaktion bei akuter und chronischer Hepatitis. GUTMANN, W., SCHEIFFARTH, F., WARNATZ, H. (Erlangen-Nürnberg)	1368
Spontane und mitogeninduzierte Lymphozytenproliferation bei der akuten Virushepatitis. LUKOWSKI, K.-J., MAERKER-ALZER, G., SCHUMACHER, K. (Köln)	1371
Partielle Immundefizienz und erhöhtes Hepatitisrisiko bei Massentransfusion und extrakorporaler Zirkulation. SCHLAAK, M., LEHMANN, H., ZABEL, P. (Kiel)	1374
Nachweis von IgG an isolierten Hepatozyten bei Patienten mit akuten und chronischen Lebererkrankungen. ARNOLD, W., MEYER ZUM BÜSCHENFELDE, K. H., HOPF, U., FÖRSTER, E., GRÜNERT-FUCHS, M. (Mainz)	1376
Immunologische Aldolase-Isoenzymbestimmung bei Lebererkrankungen. KORNACHER, J., LEHMANN, F.-G. (Marburg)	1378
Serumkonzentrationen von α -1-Fetoprotein im Verlauf Australia-Antigen-positiver und -negativer Hepatitiden. RICHTER, J., OHLEN, J. (München)	1382
Zur Häufigkeit hepatocellulärer Karzinome bei Lebercirrhose. LEHMANN, F.-G., MARTINI, G. A. (Marburg)	1384
Mesenchymsuppressive Therapie der chronisch-aktiven Hepatitis mit D-Penicillamin. MÖRL, M. (Erlangen-Nürnberg)	1387
Häufigkeit und Diagnostik der Sarkoidose bei ambulanten Patienten. SCHUBOTZ, R., HAUSMANN, L., KAFFARNIK, H. (Marburg)	1389

Stoffwechsel, Diabetes, Endokrinologie

Einschränkung der zerebralen Glukoseoxydation: ein Überlebensmechanismus im Fasten. WICKLMAIR, M., DIETZE, G., WITTERMANN, C., MEHNERT, H. (München)	1392
Reziproke Lipoproteinbewegung bei Therapie von Hyperlipoproteinämien durch Fasten. SCHELLENBERG, B., SCHLIERF, G., OSTER, P. (Heidelberg)	1393
Die Umstimmung der Insulinsekretion unter isokalorischer kohlenhydratreicher resp. fettricher Reduktionskost bei der Gewichtsabnahme Adipöser. JOEL, E. W., SCHUBERT, W. R., VOGEL, B., SCHMÜLLING, R., KELLER, E., MAULBETSCH, R., EGGSTEIN, M. (Tübingen)	1394
Das Verhalten der Ketonkörper, Blutfette sowie verschiedener laborchemischer Parameter unter isokalorischer kohlenhydratreicher und fettricher Reduktionsdiät. SCHUBERT, W.-R., VOGEL, B., SCHMÜLLING, R. M., EGGSTEIN, M. (Tübingen)	1397
Adipositastherapie mit kohlenhydratreduzierten und kohlenhydratreichen isokalorischen Formuladiäten (vergleichende Untersuchungen). RABAST, U., KASPER, H., SCHÖNBORN, J., KASSLER, G. (Würzburg)	1400
Transport freier Fettsäuren und Energieumsatz unter hypo- und hyperkalorischen Formuladiäten. SCHÖNBORN, J., DADRICH, E., RABAST, U., KASPER, H. (Würzburg)	1402
Erfahrungen mit der ambulanten Nulldiät bei 111 Patienten. RAKOW, A. D., SCHMIDT, J. W., DITSCHUNEIT, H. (Ulm)	1405

Einfluß verschiedener Zucker auf Parameter des Kohlenhydrat- und Fettstoffwechsels bei Normal- und Übergewichtigen. HUTH, K., JOST, G., SCHMAHL, F. W., HECKERS, H., DUDECK, J. (Frankfurt, Gießen)	1408
Gaschromatographische Analyse von Lipoproteinen des Blutes bei Behandlung mit fett- und eiweißreicher Nahrung. JÄGER, H., DITSCHUNEIT, H. (Ulm)	1411
Einfluß fett- und eiweißreicher, kohlenhydratärmer Ernährung auf Sättigungsgefühl, Lipoproteine, Harnsäure und Insulin im Blut bei Kindern. DITSCHUNEIT, H. H., SCHMIDT, J. W., RAKOW, A. D., KÜTER, E., HOMOKI, J., JUNG, F., DITSCHUNEIT, H. (Ulm)	1415
Das Triglycerid-Stoffwechselverhalten bei Stoffwechselgesunden und Hyperlipidämikern nach Belastung mit einer standardisierten hochkalorischen kohlehydrat- und fettreichen Mahlzeit. WESSELS, G., WESSELS, F. (Münster)	1418
Bestimmung zweier Triglyceridlipasen (TGL) aus Post-Heparin-Plasma nach selektiver Enzymantikörperpräzipitation. KLOSE, G., DE GRELLA, R., WALTER, B., GRETEN, H. (Heidelberg)	1421
Die Bedeutung der Freisetzungsstörung von Glykosaminglykane aus Blutbasophilen für die Entstehung der Hyperchylomikronämie. HAACKE, H., PARWARESCH, M. R. (Kiel)	1423
Untersuchungen zu Lipid-Protein-Wechselwirkungen am Beispiel der Rekombination von menschlichen Lipoproteinen (HDL). MIDDELHOFF, G., BROWN, W. V. (Heidelberg)	1425
Untersuchungen der Lecithin-Cholesterin-Acyl-Transferase (LCAT) in verschiedenen Gefäßgebieten beim Menschen. WEIZEL, A., ZIMMERER, U., ZEBE, H. (Heidelberg)	1425
Zur Häufigkeit von Hyperlipoproteinämien im Kindesalter. HORN, G., SCHWARTZKOPFF, W. (Berlin)	1427
Unspezifisch erhöhte Antistreptolysintiter bei Hyperlipoproteinämien. ZSCHIEDRICH, M., HENZE, B. (Berlin)	1429
Plasmaglycosphingolipide bei Hyperlipoproteinämien. ATZPODIEN, W., KREMER, G. J. (Mainz)	1432
Untersuchungen mit ¹⁴ C-Cholesterin bei homozygoter Hyperlipidämie vom Typ IIa. GÄRTNER, U., ALTROGGE, H., SIEG, K., BECKER, K., BLÄKER, F. (Hamburg)	1434
Dynamisches Verhalten der Lipide und Lipoproteine in der Gravidität und im Puerperium unter Berücksichtigung hormoneller Einflußgrößen. GEHRMANN, J., SCHWARTZKOPFF, W. (Berlin)	1438
Veränderungen der Lipoproteine im Tagesverlauf bei Patienten mit Typ IV-Hyperlipoproteinämie. OSTER, P., SEIDEL, D., SCHLIERF, G., SCHELLENBERG, B. (Heidelberg)	1442
Der Einfluß intravenöser Endotoxininjektionen auf die Aktivität der Lipoproteinlipase (LPL). OEHLER, G., HASSINGER, R., SCHMAHL, F. W., HUTH, K., RÓKA, L. (Gießen)	1444
Hypertriglyceridämie bei Ratten nach Glukoseinfusion — Ein tierexperimentelles Modell zur Untersuchung der Pathogenese einer Typ IV-Hyperlipämie. HEUCK, C. C. (Heidelberg)	1446
Untersuchungen zur Wirkung von Isoproterenol auf Lipolyse und cAMP-Gehalt des peripheren Skelettmusks der Ratte. REIMER, F., LÖFFLER, G., GERBITZ, K. D., WIELAND, O. H. (München)	1449
Klinische und experimentelle Untersuchungen bei alkoholinduzierten Hyperlipoproteinämien und Zieve-Syndrom. GOEBEL, K. M., MÜHLFELLNER, O., SCHNEIDER J. (Marburg/Lahn)	1451
Einwirkungen des Alkohols auf den Cholesterolstoffwechsel. WEIS, H. J., BAAS, E. U. (Mainz)	1454
Die Wirkung essentieller Phospholipide (EPL) auf die Plasma-Lecithin-Cholesterin-Acyl-Transferase (LCAT)-Aktivität in vivo und in vitro beim Kaninchen. HORSCH, A. K., HUDSON, K., DAY, A. J. (Heidelberg, Melbourne/Australien)	1457
Die Bestimmung der Uroporphyrinogen I-Synthetase im Vollblut — eine Methode zur Diagnostik und Früherkennung der akuten intermittierenden Porphyrie. DRUSCHKY, K.-F., SCHALLER, K.-H., KAMMERER, H. (Erlangen)	1459
Wirkung von Thiopurinol auf die renale Harnsäure- und Oxypurin-Ausscheidung des Menschen unter modifizierter Formeldiät mit konstantem Puringehalt. GRIEBSCH, A., ZÖLLNER, N. (München)	1462

Partielle Aufhebung der Allopurinol-induzierten Oratacidurie durch Ribonucleotide. ZÖLLNER, N., JANSSEN, A., GRÖBNER, W. (München)	1466
Freie Aminosäuren im Blutserum Gesunder und Arteriosklerosekranke. OBERWITTLER, W., JENETT, D., SCHULTE, H., PAPAVASSILIOU, K., HAUSS, W. H. (Münster).	1467
Untersuchungen an juvenilen Diabetikern. Einstellungskontrolle unter konstanter und variabler Insulindosierung mit oder ohne Zusatz von Dimethylbiguanid. SCHATZ, H., WINKLER, G., JONATHA, E. M., PFEIFFER, E. F. (Ulm, Emmingen)	1470
Glukosetoleranz, Insulin und Lipide bei Adipösen nach einwöchiger Fenfluramingabe. SCHWANDT, P., WEISWEILER, P. (München)	1473
Das kontinuierliche Blutzuckertagesprofil in Korrelation zum Seruminsulin bei ideal- und normalgewichtigen Stoffwechselgesunden. THUM, CH., LAUBE, H., SCHRÖDER, K. E., RAPTIS, S., PFEIFFER, E. F. (Ulm)	1476
Diabetes-Therapie in Abhängigkeit von der Insulinsekretion. KRÄNZLIN, H., ZILKER, TH., ERMLER, R., BOTTERMANN, P. (München)	1478
Untersuchungen über den Glucoseumsatz unter Steroid- und Biguanidbehandlung mittels tritierter Glukose. BOTTERMANN, P., SCHWEIGART, U., ERMLER, R. (Mün- chen)	1481
Beeinflussung der Glukagonsekretion bei Stoffwechselgesunden und Diabetikern durch Tolbutamid und Glibenclamid. BAUMEISTER, G., ZIERDEN, E., WAGNER, H., STAHL, M. (Münster, Basel)	1484
Periphere Proinsulinspiegel beim Hyperinsulinismus übergewichtiger Probanden. HAUSMANN, L., SCHUBOTZ, R., KAFFARNIK, H. (Marburg/Lahn)	1486
Einfluß einer Arbeit auf den Kohlenhydratstoffwechsel der Muskulatur bei Diabetes. FROMMELD, D., BACHL, G., BACHL, I., DIETERLE, C., MINKUS, P., HENNER, J., HESSE, K. P., DIETERLE, P. (München)	1490
Insulin, Proinsulin und C-Peptid im Serum bei Hypoglycaemia factitia. BEISCHER, W., KELLER, L., SCHÜRMAYER, E., RAPTIS, S., THUM, CH., PFEIFFER, E. F. (Ulm), Münster)	1493
Einfluß von Vasodilatantien auf die orale Glukosetoleranz und das Serum-Insulin bei intravenöser Langzeitbehandlung peripherarterieller Durchblutungsstörungen. HELDRICH, H., SCHIROP, TH. (Berlin)	1496
Untersuchungen zur diagnostischen Relevanz des 3-Std-Blutglucosewertes und der Seruminsulkonzentrationen im oralen Glucosetoleranztest. HASLBECK, M., PRÖLS, H., LÖFFLER, G., MEHNERT, H. (München)	1497
Effekt von Vincristin auf die Glukoseassimilation beim Menschen. SCHAUDER, P., DOUWES, F., HAUSWALDT, CH., FRERICHS, H. (Göttingen)	1501
Untersuchungen zur verzögerten Insulin-Allergie mit Zellmigrationshemm-Methoden bei Diabetikern. REHN, K., MATTHIENSEN, R., KEINTZEL, E., HUNSTEIN, W., UHL, N. (Heidelberg)	1504
Zur Differentialdiagnose der renalen Glukosurie. GRAFFE-ACHELIS, CHR., HEIMSOOTH, V. H. (Schweinfurt)	1506
Simultandiagnostik der Hypophysenvorderlappensfunktion bei Erkrankungen des Zwi- schenhirnhypophysensystems. WIEGELMANN, W., HERRMANN, J., KLEY, H. K., RUDORFF, K. H., SOLBACH, H. G., WILDMEISTER, W., KRÜSKEMPER, H. L. (Düssel- dorf)	1509
Prä- und postoperative Überprüfung der Funktionsreserve der Hypophysenvorder- lappen-Partialfunktionen bei Tumoren im Hypophysenbereich. HAPP, J., SINTER- HAUF, K., RICKASSEL, W. R., KRAUSE, U., CORDES, U., LOMMER, D., SAMII, M., SCHÜRMANN, K., BEYER, J. (Mainz)	1511
Untersuchungen zum Einfluß von Somatostatin und Bromocriptin [CB-154] auf die Wachstumshormonsekretion bei Akromegalen. ALTHOFF, P.-H., NEUBAUER, M., HANDZEL, R., SCHÖFFLING, K. (Frankfurt)	1515
Spontane Tagesschwankungen sowie Einfluß von TRH, MIH und LH-RH auf die Wachstumshormonsekretion bei florider Akromegalie. HEESEN, D., HADAM, W., MIES, R., SCHORN, H., WINKELMANN, W. (Köln)	1521
Hemmung der Endotoxin-, Hyperthermie- sowie Arginin-induzierten Wachstums- hormonsekretion durch Somatostatin bei Normalpersonen und insulinpflichtigen Diabetikern. WAGNER, H., ZIERDEN, E., BAUMEISTER, G., WÜST, G., HAUSS, W. H. (Münster)	1523
Aldosteronsekretion beim primären Aldosteronismus. VETTER, H. (Bonn)	1528

Erfahrungen mit der Seitendiagnostik von Nebennierenrindenadenomen bei primärem Hyperaldosteronismus. HELBER, A., WÜRZ, H., LAUFFENBERG, E., ROSARIUS, C., DVORAK, K., DICKMANS, A., WAMBACH, G., MEURER, K. A., KAUFMANN, W. (Köln-Merheim, Stuttgart)	1530
Renin-Angiotensin- und Aldosteronsystem während des Carbenoxolon-induzierten Escapenphänomens. KRAUSE, D. K., SCHMITZ, H. J., HUMMERICH, W., HELBER, A., WAMBACH, G., KAUFMANN, W. (Köln)	1532
Zur Therapie des Bartter-Syndroms. KNAUF, H., SCHOLLMAYER, P., STEINHARDT, H. J. (Freiburg i. Br.)	1535
Beurteilung des circadianen Cortisolrhythmus an Hand von Dreipunkt-Tagesprofilen des Plasmacortisol. SINTERHAUF, K., HERZOG, P., LOMMER, D. (Mainz)	1537
Der diagnostische Wert der Plasmakatecholaminbestimmung bei primärer Nebennierenrindeninsuffizienz. CORDES, U., KELLER, H., BEYER, J. (Mainz)	1540
Lebercirrhose und Hormonkonzentrationen im Plasma des Mannes. KLEY, H. K., NIESCHLAG, E., WIEGELMANN, W., KRÜSKEMPER, H. L. (Düsseldorf)	1544
Endokrinologische Ergebnisse bei einem Patienten mit einer testikulären Feminisierung (Karyotyp 46, XY) unter besonderer Berücksichtigung basaler und HCG-stimulierter Testosteron- und Dihydrotestosteronkonzentrationen im Serum. THABANDT, L., SCHOLZ, W., LANGROCK, J., STRIEWE, K. u. M., ZÄH, W. D., HACKENBERG, K., REINWEIN, D. (Essen, Bochum)	1546
Klinik und Therapie der thyreotoxischen Krise. ROTHENBUCHNER, G., LOOS, V., BIRK, J., RAPTRIS, S. (Ulm)	1549
Die Bedeutung schilddrüsenumstimulierender Faktoren (LATS und LATS-Protector) für den Verlauf der Hyperthyreose. WUTTKE, H. (Bonn)	1552
T-Lymphozyten, TRH-Test und Suppressionstest bei thyreostatisch behandelten Hyperthyreosen. HACKENBERG, K., COHNEN, G., WIERMANN, H., REINWEIN, D., v. z. MÜHLEN, A. (Essen, Hannover)	1555
Trijodthyronin- und Thyroxin-Serumkonzentrationen sowie suppressive Wirkung nach Kurzzeit- und Langzeitapplikation von L-Thyroxin allein oder in Kombination mit L-Trijodthyronin. RUDORFF, K. H., HERRMANN, J., WILDEMEISTER, W., HORSTER, F. A., KRÜSKEMPER, H. L. (Düsseldorf)	1558
Vergleichende Untersuchungen zum Verhalten der Schilddrüsenhormonspiegel und der TSH-Spiegel im TRH-Test im Verlauf experimenteller und thyreostatisch behandelter Hyperthyreosen. HARTMANN, K. P., HENDERKOTT, U., HÖR, G., BOTTERMANN, P. (München)	1559
Charakteristische Lipoproteinveränderungen bei Hyperthyreose. BOMMER, J., OSTER, P., SEIDEL, D., WIELAND, H., STOSSBERG, V. (Heidelberg)	1563
Verdrängung von Schilddrüsenhormonen durch Medikamente aus der Bindung an Serumproteine und Herzmitochondrien. LOCHER, M., KALTENBACH, H., WAHL, R., KALLEE, E. (Tübingen)	1564
Wertigkeit verschiedener Stoffwechselparameter bei der Diagnostik des primären Hyperparathyreoidismus. SCHWEIGART, U., ZILKER, TH., HARTUNG, R., HENDERKOTT, U., PATEREK, K., BOTTERMANN, P. (München)	1567
Selektive Parathormonbestimmung zur Lokalisationsdiagnostik beim primären Hyperparathyreoidismus. ROTHMUND, M., HEICKE, B., GÜNTHER, R., BRÜNNER, H. (Mainz)	1569
Erfahrungen mit der Calcitonin-Langzeittherapie des Morbus Paget. ZIEGLER, R., MINNE, H., SCHÄFER, A., DELLING, G. (Hamburg)	1572

Onkologie

Transformationsversuche mit Epstein-Barr-Virus (EBV) von B-T-K-Zellen aus peripherem menschlichem Blut. DIEHL, V., PETER, H. H., HILLE, D., KNOOP, F. (Hannover)	1576
RNS-Tumor-Virus-ähnliche Partikel in menschlichen Melanomen mit spezifischen Beziehungen zu einem Mäusemelanomvirus. HEHLMANN, R., BALDA, B.-R., CHO, J. R., SPIEGELMAN, S. (New York/USA)	1576
Experimentelle Untersuchungen zur Wirkung von gereinigtem Phytohämagglutinin auf das Melanomwachstum in Mäusen. SCHWARZE, G., PAPEAS, A., SCHEURLEN, P. G. (Homburg/Saar)	1580
Sekretion eines μ -Ketten-Proteins in der Lymphocytenkultur bei malignem Lymphom. WETTER, O., LINDER, K. H. (Essen)	1583

Unterschiede im Muster von B-Lymphozyten-Charakteristika in Abhängigkeit vom Reifungsgrad maligner Lymphomzellen. AUGENER, W., COHNEN, G., BRITTINGER, G. (Essen)	1585
Das Vorkommen von Immunglobulinen der Klassen D und E in malignen Lymphomen. STEIN, H., BARTELS, H., WIEMER, E., KAISERLING, E. (Kiel, Lübeck)	1586
Über Häufigkeit und Prognose von Paraproteinämien. WILDHACK, R. (Rissen)	1591
Diagnostische Probleme beim IgD-Plasmozytom. INTORP, H. W., MÖNNINGHOFF, W., HEINZE, A. (Münster)	1593
Immunglobulinsekretionsleistung bei splenektomierten und nicht splenektomierten Patienten mit Morbus Hodgkin, gemessen im Speichel. GUNZER, U., GÄNG, V., HÖGL, Ch., PFEITZNER, A., MAIWALD, L. (Würzburg)	1596
Plättchenfunktion bei Paraproteinosen. LINKER, H., REUTER, H. (Köln)	1599
Klinische und experimentelle Untersuchungen zur „Hyperkoagulabilität“ bei malignen Erkrankungen. HILGARD, P., SCHMIDT, C. G. (Essen)	1602
Generalisierte Form einer Histiozytosis X mit Lymphknoten- und Lungenbefall. WEIGAND, W., KEMPMANN, G., POLL, M., QUEISSER, W., STEGARU, B. (Heidelberg)	1602
Die Cytogenese des „seeblauen Histiocyten“ und seine differentialdiagnostische Bedeutung. ZACH, J., ZACH, St. (Köln)	1603
Serumenzyme bei Morbus Hodgkin, Mammacarcinom und Hodentumoren. PFEIFFER, R., HIRCHE, H., SCHMIDT, C. G. (Essen)	1606
Der Wert der Laparoskopie für die Stadieneinteilung der Lymphogranulomatose. HÖFFKEN, K., BRUNTSCH, U., SCHMIDT, C. G. (Essen)	1608
Genetische Disposition und Bronchialkarzinom. RÜDIGER, H. W., KOHL, F.-V., VON WICHERT, P. (Hamburg-Eppendorf)	1610
Makroglobulinämie Waldenström mit therapieresistenter Meningoësis und Beteiligung des zentralen Nervensystems. LANGE, J., WILMANNS, W., SEYBOLD, G., WEGNER, G. (Stuttgart)	1612
Autoregulative Wachstumshemmung bei Experimentaltumoren. ANDREEFF, M., STOFFNER, D., DAYSS, U., ABENHARDT, W. (Heidelberg)	1615
Experimentelle und klinische Befunde zur Tumortherapie mit Hyperthermie. WÜST, G., DREILING, H., MEISTER, R. (Münster)	1618
Untersuchungen zur Tumortherapie mit Polynukleotid-Farbstoffkomplexen. GANZINGER, U., UNGER, F. M., MOSER, K., RAINER, H., DEUTSCH, E. (Wien)	1621
Alternativprogramm für die Behandlung fortgeschrittener Lymphogranulomatose (LG) bei Versagen der klassischen Chemotherapie nach de Vita: Das Post-MOPP-Schema. GALLMEIER, W. M., OSIEKA, R., BRUNTSCH, U., SEEBER, S., SCHMIDT, C. G. (Essen)	1624
Neue Chemotherapiemöglichkeiten bei der Behandlung metastasierender Hodentertome. SEEBER, S., GALLMEIER, W. M., HÖFFKEN, K., BRUNTSCH, U., OSIEKA, R., SCHMIDT, C. G. (Essen)	1626
Ein integriertes Programm zur Chemotherapie und Radiotherapie des inoperablen kleinzelligen Bronchialcarcinoms. OSIEKA, R., SEEBER, S., BRUNTSCH, U., GALLMEIER, W. M., SCHMIDT, C. G., MAKOSKI, H.-B., SCHIETZEL, M., SCHULZ, S., SCHERER, E. (Essen)	1627

Klinische Pharmakologie

Hämodynamische und Kontraktilitätswirkungen von Tilidin (Valoron). STRAUER, B. E. (München)	1630
Untersuchungen zum pharmakologischen Mechanismus der positiv inotropen Wirkung von Diazoxid im akuten Versuch. RAPTIS, S., FAZEKAS, A. T., LOSSNITZER, K., ROSENTHAL, J. (Ulm)	1632
Der Einfluß von Atropin, Propafenon und Disopyramid auf die „sinuatriale Leitungszeit“ beim Menschen. BREITHARDT, G., SEIPEL, L., BOTH, A., LOOGEN, F. (Düsseldorf)	1634
Einfluß des neuen β -Sympathikolytikums ICI 66 082 auf Hämodynamik und Kontraktilität des Herzens ohne und mit experimentellem Koronarverschluß. STEPHAN, K., BISCHOFF, K. O., GEIGENMÜLLER, L., DIESCH, J., MEESMANN, W. (Essen) . .	1637
Antihypertensive Wirkung eines langwirkenden Betablockers. SCHULTZE, G., DISSMANN, Th., OELKERS, W. (Steglitz)	1642

Episodische Reninsekretion unter Propranolol und Pindolol bei Normalpersonen. VETTER, W., ZÁRUBA, K., BECKERHOFF, R., ARMBRUSTER, H., NUSSBERGER, J., SCHMIED, U., VETTER, H., SIEGENTHALER, W. (Zürich/Schweiz)	1644
Sisomicin — vergleichende pharmakokinetische Untersuchungen und klinische Erfahrungen mit einem neuen Aminoglycosid-Antibiotikum. LODE, H., KEMMERICH, B., LANGMAACK, H. (Berlin)	1646
Irrtumsmöglichkeiten bei der statistischen Analyse klinisch-pharmakologischer Ergebnisse. LOHMÖLLER, G., LOHMÖLLER, B., LOHMÖLLER, R., REICHENBERGER, H. J., LYDTIN, H. (München)	1648
Zahl und Art von Arzneimittelnebenwirkungen in einer medizinischen Klinik. STEPHANY, W., GIERLICH, W., PLANZ, G., RAHN, K. H., HEINTZ, R. (Aachen)	1651
Wirkung von Diazepam und Phenytoin auf Penicillin-induzierte Krampfanfälle. WEIHRAUCH, T. R., KOHLER, H., HÖFFLER, D., RIEGER, H., KRIEGLSTEIN, J. (Mainz)	1653
Arzneimittelmetabolismus unter Cholestyramin bei Ratten. TRÜLSCH, D., AMLER, G., MOHR, G., RICHTER, E. (Würzburg)	1656
Untersuchungen zur Resorption von Digoxin. OCHS, H., BODEM, G., SCHÄFER, P. K., SAVIC, M., DENGLER, H. J. (Bonn)	1659
Plasmahalbwertzeit und Abklingquote von Digoxinen. BELZ, G. G., NÜBLING, H., KLEEBERG, U. R. (Ulm)	1662
Vergleichende Untersuchungen zwischen Serumglykosidkonzentration und systolischen Zeitintervallen bei Herzgesunden nach Gabe von β -Methyl-Digoxin. HAASIS, R., LARBIG, D., BURCK, H. C. (Tübingen)	1664
Untersuchungen zur biologischen Verfügbarkeit von Digoxin aus Kombinationspräparaten. GILFRICH, H. J., CLASEN, R. (Mainz)	1666
Enterale Verfügbarkeit und Dosisvorstellungen von Methyl-Proscillarin bei dekompensierte Herzen. KRÄMER, K.-D., HOCHREIN, H. (Berlin)	1669
Erythrozytelektrolyte als Parameter einer wirksamen Digitalisierung. WESSELS, F., SAMIZADEH, A., HEINZE, A., TASCHE, V. (Münster)	1672
Einfluß von Rifampicin auf den Metabolismus des Digitoxins. PETERS, U., HENGELS, K.-J., HAUSAMEN, T.-U., GROSSE-BROCKHOFF, F. (Düsseldorf)	1675
Einfluß von Rifampicin auf die metabolische Clearance von Galaktose und Antipyrin im Vergleich zu Hexobarbital. ZILLY, W., WERNZE, H., BUCHENAU, D., BREIMER, D. D., RICHTER, E. (Würzburg, Nijmegen)	1677
Einfluß von Nahrungsaufnahme und Lagerung auf die Resorption von Tolbutamid. GUNDELT-REMY, U., GRZEGORZEWSKI, CH., BALDAUF, G., WEBER, E. (Heidelberg)	1680
Pharmakokinetik des Amobarbital. SCHNELLE, K., BREE, J., KLEIN, G., GARRETT, E. R. (München, Gainesville/USA)	1682
Klinische und pharmakokinetische Aspekte der intrathekalen Methotrexattherapie. PRZUNTEK, H., BERNDT, S., DOMMASCH, D., FUHRMEISTER, U., GRÜNINGER, W. (Würzburg)	1686

Medizinische Statistik und Dokumentation

Konzept und Realisierung eines preisgünstigen, praxisgerechten, computerisierten EKG-Auswertystems. KUTSCHERA, J., DUDECK, J., BARTHEL, G., HABICHT, L., STRACHOTTA, W. (Gießen)	1689
Computeranalyse des EKG bei klinisch und koronarographisch gesicherten Myokardinfarkten. MEYER, J., PLATTE, G., STÜHLEN, H. W., RUPP, M., STELZER, A., EFFERT, S. (Aachen)	1691
Bipolare Brustwandableitungen bei der Belastungs-Elektrokardiographie und ihre Bedeutung für die automatisierte Biosignalanalyse des Belastungs-EKG mittels EDV. NEITZERT, A., BECHTLOFF, L., SIGWART, U., GLEICHMANN, U. (Bad Oeynhausen)	1694
Untersuchungen zu einem programmierten EKG-Kurs. FLÖRKMEIER, V., GROSSER, K. D., APPENRODT, H. (Köln)	1697
Spektralanalyse ersten und zweiter Herztonen. LIPPOLD, R., MEIER, I., v. EGIDY, H. (Mainz, Wiesbaden)	1699
Das modulare Laborcomputersystem Gießen. MICHEL, H., DUDECK, J., LANG, H. (Gießen)	1702

Ein Tischrechnerprogramm für „Diehl Alphatronic“ zur Erfassung von Störungen des Calcium- und Phosphathaushaltes. SCHMIDT-GAYK, H., STENGEL, R., HAUEISEN, H., MARTISKAINEN, I., RITZ, E. (Heidelberg)	1704
3. Rundtischgespräch. Sinn und Unsinn von Signifikanztests. Leitung: KOLLER, S. (Mainz)	1706
 Epidemiologie und Vorsorgemedizin	
Gesundheitsverhalten und Präventivmedizin. THEILE, U. (Mainz)	1711
Blutdruck und klinisch-chemische Befunde bei 11471 poliklinischen Patienten. HAUG, H., LOCH, R. (Stuttgart)	1713
Untersuchung zur Epidemiologie der juvenilen Hypertonie in Köln. LAASER, U., MEURER, K. A., KAUFMANN, W. (Köln)	1715
Angiographische Befunde bei peripherer arterieller Verschlußkrankheit der Beine von Patienten mit primärer Hyperlipoproteinämie und anderen Risikofaktoren. VOGELBERG, K. H., BERGER, H., GRIES, F. A. (Düsseldorf)	1718
Ergebnisse einer multiphasischen Vorsorgeuntersuchung. SCHMÜLLING, R.-M., FREY, M., KNODEL, W., MILDNER, J., GRÄSER, W., MAULBETSCH, R., EGGSTEIN, M. (Tübingen)	1720
Zur Häufigkeit der blauen Struma in der Bundesrepublik Deutschland. WILDMEISTER, W., KLUSMANN, G., HORSTER, F. A. (Düsseldorf)	1723
Zur Häufigkeitsverteilung sogenannter Risikofaktoren unter Ovulationshemmern. RAVENS, K. G., DORÉ, G., JIPP, P. (Kiel, Stuttgart)	1725
 Psychotherapie	
Der interaktionelle Ansatz im psychosomatischen Denken. MITSCHERLICH, M. (Düsseldorf)	1728
Arbeitshypothesen klinischer Psychosomatik. KÖHLE, K., SIMONS, C., SCHULTHEIS, K. H., PAAR, G., RASSEK, M. (Ulm)	1730
Erfahrungen mit einem Stationsmodell zur Integration des psychosomatischen Arbeitsansatzes in die internistische Krankenversorgung. SCHULTHEIS, K.-H., RASSEK, M., PAAR, G., SIMONS, C., KÖHLE, K. (Ulm)	1732
Funktionen der ärztlichen Visite im Rahmen der internistisch-psychosomatischen Krankenversorgung. RASSEK, M., PAAR, G., SCHULTHEIS, K.-H., SIMONS, C., KÖHLE, K. (Ulm)	1735
Darstellung und Interpretation der Interaktionsvorgänge während einer ärztlichen Visite bei einer Patientin mit Colon irritable. PAAR, G., RASSEK, M., SCHULTHEIS, K.-H., SIMONS, C., KÖHLE, K. (Ulm)	1737
Therapeutische Gruppenarbeit in der Medizinischen Klinik. WEDLER, H. L., HEIZER, M. (Darmstadt)	1738
Die normokalzämische Tetanie als psychofunktionelles Syndrom. Konsequenzen für den ärztlichen Umgang mit Tetanikern. ROSE, H. K. (Hannover)	1740
Interaktionsanalyse auf einer Dialyseeinheit. VOLLRATH, P. (Heidelberg)	1744
Erfahrungen mit einer Familienkonfrontationstherapie bei Anorexia-nervosa-Patienten. PETZOLD, E., VOLLRATH, P., FERNER, H., REINDELL, A. (Heidelberg)	1746
Psychophysiologische Untersuchung zum Verhalten hämodynamischer Kreislaufparameter in verschiedenartigen Aufgabensituationen vor und nach der intravenösen Gabe von Propranolol. SCHMIDT, T. H., SCHONECKE, O. W., HERRMANN, J. M., KRULL, F., SELBMANN, H. K., SCHÄFER, N., v. UEXKÜLL, TH., WERNER, I. (Ulm)	1747
Psychotherapeut als Herzschrittmacher. HUEBSCHMANN, H. (Heidelberg)	1750
Herzrhythmusstörungen unter psychosomatischem Aspekt. PESECHKIAN, N. (Wiesbaden)	1752
Ärztliche Verhaltensweisen in der Behandlung funktionell Kranker — Möglichkeiten einer integrationsorientierten Diagnostik und Therapie. SCHÜFFEL, W., SCHONECKE, O. W. (Ulm)	1756
Namenverzeichnis	1761
Sachverzeichnis	1769