

Inhaltsverzeichnis

Vorsitzender 1973—1974	XXIII
Vorstand 1973—1974	XXIII
Vorstand 1972—1973	XXIII
Ehrenmitglieder	XXIII
Verzeichnis der Vorsitzenden seit 1882	XXVI
Korrespondierende Mitglieder	XXVII
Diplommitglieder	XXVII
Ständiger Schriftführer	XXVII
Kassenführer	XXVIII
Mitglieder des Ausschusses 1973—1974	XXVIII

Festvortrag: Die Medizin: eine Natur- oder Sozialwissenschaft? Bedingungen und Gefährdungen des ärztlichen Handelns in der Gegenwartsgesellschaft. Von BAIER, H. (Frankfurt/Main).	1
Begrüßungsansprache des Vorsitzenden H. Begemann (München)	12
Totenehrung	13
Theodor Frerichs-Preis 1973	15
E. K.-Frey-Preis 1973	15
Eröffnungsansprache des Vorsitzenden der Deutschen Gesellschaft für innere Medizin. Von BEGEMANN, H. (München)	16

Referate, Vorträge und Aussprachen

DIE ZIVILISIERTE UMWELT ALS KRANKMACHENDER FAKTOR

Das circadiane System. Grundlagen der Tagesperiodik und ihrer Bedeutung für angewandte Psychologie und Klinik. ASCHOFF, J. (Seewiesen-Erling-Andechs) (Referat)	19
Pathogene Auswirkungen von exogenen Rhythmusstörungen. RUTENFRANZ, J. (Dortmund) (Referat)	31
Chemisch-physikalische Noxen durch Verunreinigung der Atmosphäre. ANTWEILER, H. (Düsseldorf) (Referat)	38
Aussprache: Herr SCHETTLER, G. (Heidelberg)	45
Pathogene Faktoren in Lebensmitteln pflanzlicher und tierischer Herkunft. CREMER, H. (Gießen) (Referat)	46
Arzneimittel als Krankheitsursache. KEWITZ, H. (Berlin) (Referat)	54
Aussprache: Herr SCHETTLER, G. (Heidelberg)	63
Häufigkeit und Folgen der Einwirkung mutagener und teratogener Substanzen. v. KREYBIG, Th. (Hamburg) (Referat)	63
Allergie im Zusammenhang mit Faktoren der zivilisierten Umwelt. BANDMANN, H. J. (München) (Referat)	69
Soziokulturelle Faktoren und innere Krankheiten. PFLANZ, M. (Hannover) (Referat)	69
Ausbruchsversuche des Individuums aus seiner zivilisierten Umwelt — Traum, Sucht, Selbstmord. POHLMER, H. (Ulm) (Referat)	74
Medizin-soziologische Konzepte der Krankheitsentstehung. FERBER, CHR. (Bielefeld) (Referat)	83
1. Rundtischgespräch. Der Mensch als Schädiger und Geschädigter seiner Umwelt: Möglichkeiten der Durchbrechung eines circulus vitiosus. Moderator: BURHENNE, W. E. (Bonn)	89

PHYSIOLOGIE UND PATHOLOGIE DES LYMPHATISCHEN SYSTEMS

Lymphocytenformen: Herkunft und Entwicklungsmöglichkeiten. COTTIER, H., HESS, M. W., SCHÄDEL, J., BÜRKI, H. (Bern) (Referat)	99
Kinetik der Lymphocyten. TREPEL, F. (Ulm) (Referat)	105
Die Regulation des lymphatischen Systems. BRENT, L., DAVIES, A. J. S. (London) (Referat)	112
Funktionen der Lymphocyten im Rahmen der Immunreaktionen. RAJEWSKI, K. (Köln) (Referat)	117
Die Rolle der Lymphocyten bei der Wahrung der individuellen Integrität. GRUNDMANN, E. (Münster) (Referat)	118
Lymphocyt = Lymphocyt? Die Beziehung zwischen Lymphocyten und den hämopoetischen Zellsystemen. FLIEDNER, TH. M. (Ulm) (Referat)	129
Einflüsse des lymphatischen Systems auf den Alterungsvorgang. WALFORD, R. L., TITTOB, W. (Los Angeles) (Referat)	137
Lymphocytenkinetik bei lymphatischen Systemerkrankungen (chronische lymphatische Leukämie, Lymphogranulomatose). SCHICK, P. (München) (Referat)	154
Immunpathologie bei lymphatischen Systemerkrankungen. HUBER, H., HUBER, CH., MICHLMAYER, G. (Innsbruck) (Referat)	159
Die Therapie der lymphatischen Systemerkrankungen (Lymphogranulomatose, Lympho- und Reticulumzellsarkom). BRUNNER, K. W. (Bern) (Referat)	168
Pathomechanismen bei Autoaggressionskrankheiten. MEYER ZUM BÜSCHENFELDE, K. H. (Mainz) (Referat)	184
2. Rundtischgespräch. Gezielte Immunstimulierung und Resistenzsteigerung. Moderator: FISCHER, H. (Freiburg)	192

GRUNDLAGEN EINER OPTIMALEN ARZNEIMITTEL-THERAPIE

Die Feststellung der therapeutischen Breite des Arzneimittels. HERKEN, H. (Berlin) (Referat)	197
Aussprache: Herr SCHETTLER, G. (Heidelberg)	205
Die Bedeutung der Pharmakokinetik für die Therapie. DENGLE, H. J. (Bonn) (Referat)	205
Ursachen von Arzneimittelwechselwirkungen. NETTER, K. J. (Mainz) (Referat)	205
Wirkungsveränderungen von Arzneimitteln durch Induktion und Inhibition fremdstoffabbauender Enzyme. REMMER, H. (Tübingen) (Referat)	216
Arzneimitteldosierung bei Krankheiten der Eliminationsorgane. DETTLI, L. (Basel) (Referat)	216
Pharmakologische Grundlagen von Stoffwechselstörungen und Arzneimittelunverträglichkeiten. GOEDDE, W. (Hamburg) (Referat)	216
Pharmakogenetische Ursachen bei der Manifestation hämatologischer Erkrankungen. LÖHR, G. W., BLUME, K. G., ARNOLD, H. (Freiburg i. Br.) (Referat)	235
Arzneimittelabhängigkeit und -gewöhnung in biochemisch-pharmakologischer Sicht. HERZ, A. (München) (Referat)	246
Konsequenzen des neuen Arzneimittelgesetzes für die klinische Prüfung. NEUHAUS, G. A. (Berlin) (Referat)	255

AKTUELLE LEUKÄMIEPROBLEME

Eröffnungsansprache der gemeinsamen Sitzung der Deutschen Gesellschaft für Hämatologie und der Deutschen Gesellschaft für innere Medizin. PRIBILLA, W. (Berlin)	260
Einteilung der Leukämien: ihre Morphologie und Beziehungen zur Prognose. RASTETTER, J. (München) (Referat)	261
Die klinische Epidemiologie der Leukämien — ein Weg zur Ätiologie. DÖRKEN, H. (Hamburg) (Referat)	266
Faktoren der Leukämogenese. SEIDEL, H.-J. (Ulm) (Referat)	267
Cytokinetik leukämischer Zellen bei akuten Leukämien des Menschen. KILLMANN, S. A. (Kopenhagen) (Referat)	276
Frühphasen und Vorstadien der akuten Leukämie. HEIMPEL, H. (Ulm) (Referat)	283
Strahlenbiologische Grundlagen der Leukämiebehandlung. LAJTHA, L. G. (Manchester, England) (Referat)	289

Die pharmakologischen Grundlagen der Behandlung der Leukämien. OBRECHT, J. P. (Basel) (Referat)	298
Unspezifische Basistherapie der Leukämien und ihrer Komplikationen. BRITTINGER, G. (Essen) (Referat)	311
Die Therapie der chronischen lymphatischen Leukämie. THEML, H. (München) (Referat)	323
Therapeutisches Vorgehen bei der chronischen myeloischen Leukämie. HUNSTEIN, W. (Heidelberg) (Referat)	334
3. Rundtischgespräch. Behandlung der akuten Leukämie. Moderator: GROSS, R. (Köln)	339

Hämatologie

Leicht zu verkennen: Das Hypo- γ -Myelom. KOLENDA, K.-D., MÜLLER, G., SCHMIDT, K., TOLK, J. (Kiel)	341
Verminderung der β_{1E} -Globulin-(C4)-Konzentration im Serum bei IgG-Plasmocytom und Makroglobulinämie Waldenström. AUGENER, W., COHEN, G., KÖNIG, E., BRITTINGER, G. (Essen)	342
Verschiedene Verlaufsformen der Makroglobulinämie Waldenström. BRAUN, H. J., BRUCHHAUS, K.-F., ALY, F. W. (Tübingen)	345
Monoklonales Kryoglobulin mit antinucleärer Aktivität und S-Kettenfragment bei Morbus Waldenström. HUFNAGEL, H. D., SCHWARZ, J. A., JOST, H., SCHEURLIN, P. G. (Homburg/Saar)	348
μ -Kettenkrankheit und Hyper- γ -Globulinämie — eine ungewöhnliche Immunglobulinstörung mit allgemeiner Lymphadenopathie. WETTER, O. (Essen)	350
Ergebnisse einer Kombinationschemotherapie mit Cytarabin und 6-Thioguanin bei akuter Leukämie. DRINGS, P., FRITSCH, H., v. KAICK, G., MOSKWA, G., SEFRIN, R. (Heidelberg)	353
Die Beeinflussung des Verlaufs akuter Leukämien durch Fortschritte in der Chemotherapie. MÜLLER, K. A., MAINZER, K. (Mainz)	355
Behandlungsergebnisse bei cytochemisch klassifizierten unreifzelligen Leukosen. LÖFFLER, H., PRALLE, H., LÜCK, R., FISCHER, J., ROUX, A. (Mainz)	357
Indikation und Kontraindikation zur Behandlung akuter Leukämien mit Corticosteroiden. Theoretische Grundlagen. WILMANNS, W., WILMS, K., MÜLLER, D. (Tübingen)	360
Polyribonucleotidaufnahme menschlicher Leukocyten unter physiologischen und pathophysiologischen Bedingungen. MOSER, K., GANZINGER, U., PILLER, G., STACHER, A., RAINER, H. (Wien)	363
Fehlermöglichkeiten bei der Differenzierung von Blutaussstrichen aus EDTA-Blut. HAUSWALDT, CH., SCHRÖDER, U. (Göttingen)	366
Elektronenmikroskopische Veränderungen des Knochenmarks von akuten Leukämien vor und nach Therapie mit Cytosin-Arabinosid. RUZICKA, F., WEIGERSTORFER, B. (Wien)	369
Zur praktisch-diagnostischen Bedeutung enzymhistochemischer Untersuchungen an Beckenkambioptiepräparaten. LORBACHER, P., WOHLBERG, H. (Wiesbaden)	372
Der NBT-Test, eine diagnostische Hilfe bei der Differenzierung pathogenetisch unterschiedlicher Leukocyten und febriler Erkrankungen. DOUWES, F. R., HAUSWALDT, CH. (Göttingen)	375
Cytologie und Cytochemie der Friend-Virusleukämiezellen während der Ausdifferenzierung im Vergleich zu menschlichen Leukämiezellen. KNEBEL, A., BECKMANN, H., KLUGE, N. (Hamburg)	377
Die wechselnde klinische Symptomatik cytochemisch charakterisierter Monocytenleukämien. KLEIN, U. E., ÜDE, P. (Kiel)	379
Der direkte bakteriolytische Lysocymnachweis im Blutaussstrich bei unreifzelligen Leukosen. LABEDZKI, L., DENGLER, H. J. (Bonn), LORBACHER, P. (Wiesbaden)	380
Zur DNA-Synthese leukämischer Leukocyten. RAINER, H., PILLER, G., MOSER, K., HÖCKER, P., STACHER, A. (Wien)	383
Aussprache: Herr GARBRECHT, M. (Hamburg)	387
Heit MERTELSMANN, R. (Hamburg)	387
Eine neue Proteinabnormität im Urin von myeloischen Leukämien. LEDDEROSE, G., TISCHENDORF, F. W., WILMANNS, W., TISCHENDORF, M. M. (Tübingen)	387

Der klinische Wert einer routinemäßigen Bestimmung des Vitamin B ₁₂ im Serum. PREISS, J., GAMM, H., FISCHER, J. (Mainz)	389
Menge, Variabilität und Meßverfahren von Plasma- oder Waschflüssigkeitsresten in Zellkonzentraten. BURCK, H.-CHR. (Tübingen)	392
Leukämieentstehung nach Benzol und Phenylbutazon. HARTWICH, G., LUTZ, H. (Erlangen-Nürnberg)	394
Erkrankungen des Knochenmarks bei Thorotrastträgern. VAN KAICK, G., LORENZ, D., DRINGS, I. (Heidelberg)	396
Die leukämogene Wirkung von Thorotrast. ZACH, ST., ZACH, J. (Köln)	399
Lymphknotenveränderungen bei experimenteller Leukämie in Long-Evans-Ratten. MAINZER, K. (Mainz), BIRD, C. (Edinburgh)	400
70S-RNS enthaltende Partikel in menschlichen Leukämien. HEHLMANN, R., KÜFE, D., BAXT, W., SPIEGELMANN, S. (New York, USA)	402
Messenger-RNS und ribosomale RNS-Synthese in Leukämiezellen während der Zellausdifferenzierung. NETH, R., WIEGERS, U., BECKMANN, H., GAEDICKE, G., WINKLER, K. (Hamburg)	406
Hydrolaseaktivität für N-substituierte Aminoacyl-tRNA während der Zellausdifferenzierung normaler und leukämischer Blutzellen. NOWRATH, J., NETH, R., HEINISCH, B., WINKLER, K. (Hamburg)	408
Transfer-Ribonucleinsäure-Methyltransferasen bei verschiedenen Hämoblastosen. SCHÖCH, G., HELLER-SCHÖCH, G., WINKLER, K., MERTELSMANN, R., GARBRECHT, M. (Hamburg)	410
Klinische Beobachtungen bei präleukämischen Stadien. WILDHACK, R. (Hamburg)	413
Zur Frage der Präleukämien. BÖHNEL, J., STACHER, A. (Wien)	415
Megakaryocytenpolyploidisierung bei akuter Leukämie und Präleukämie. QUEISSER, W., QUEISSER, U., ANSMANN, M., BRUNNER, G., HEIMPEL, H., HOELZER, D. (Ulm)	416
Klinische und cytogenetische Untersuchungen bei präleukämischen Zuständen. BAUKE, J., HOERLER, H., GLENGER, S., HEIMPEL, H. (Ulm)	419
Beziehungen zwischen Chromosomenbefund und Prognose in akuten myeloischen Leukämien. HOSSEFELD, D. K., SAKURAI, M., SANDBERG, A. A. (Essen-Buffalo)	422
Chromosomale Veränderung bei einem Fall einer Erythroleukämie. REUSCH, D., PÖTTGEN, W. (Düsseldorf)	424
Granulocytenkinetik bei Neutropenien. FISCHER, M., HOLTZ, G., MITROU, P. S. (Frankfurt/Main)	426
Lymphocytentransformation und Immunglobuline bei Kindern mit akuter lymphatischer Leukämie und malignen Tumoren. PAPPAS, A., WAHLEN, W., KAUSCH, O., SCHEURLEN, P. G., MAYER, J. B. (Homburg/Saar)	429
Anreicherung von Erythroblasten aus menschlichem Knochenmark im Albumingradienten. TIGGES, F.-J., WALLER, H. D. (Tübingen)	432
Untersuchungen zur Erythropoese bei erythroleukämischen Zellkulturen. OSTERTAG, W., KLUGE, N., MELDERIS, H., STEINHEIDER, G., GAEDICKE, G. (Göttingen), DUBE, S. (Hamburg-Eppendorf)	434
Cytophotometrisch-autoradiographische Untersuchungen an lymphoiden Zellen des menschlichen Knochenmarks. KEMPGENS, U., MAYER, M., MÜLLER, U., QUEISSER, W. (Heidelberg)	437
Synthese von menschlichem Hämoglobin in Polycythaemia vera-Zellkulturen. MELDERIS, H., DUBE, S. K., OSTERTAG, W. (Göttingen)	439
Polycythaemia vera: Neoplastische Transformation von Knochenmarkszellen in vitro. KLUGE, N. (Göttingen); KNEBEL, A., BECKMANN, H. (Hamburg)	441
Untersuchungen der Erythropoetinaktivität und zur Frage eines Erythropoetininhibitors in Plasmakonzentraten von Patienten mit Polycythaemia vera. ESSERS, U., HADDY, T., BRUNNER, R. (Aachen)	444
Kurz- und Langzeitadaptationsmechanismen der Erythropoese nach Aderlaß bei Polyglobulien unterschiedlicher Ätiologie. BOCK, E., KUBANEK, B., KLEEBOEG, U., BOCK, O., LANGE, C. (Ulm)	448
Das Verhalten des Erythropoetinspiegels im Serum bei verschiedenen Nierenerkrankungen. HEILMANN, E. (Münster)	451

Beeinflussung der Erythropoese-hemmenden Wirkung von Urämikerserum durch Dialyse. UHL, N., HUNSTEIN, W., REHN, K. (Heidelberg)	453
Untersuchungen zur Beurteilung der Eisenvorräte bei terminaler Niereninsuffizienz. KRAMER, P., HAUSWALDT, C., LANKISCH, P. G., SCHRADER, C., OTTEN, E., KÖTHE, E., SCHELER, F. (Göttingen)	455
Die osmotische Resistenz der Erythrocyten bei chronischer Niereninsuffizienz. DANIELS, V., BUNDSCHU, H. D., DÜRR, F. (Tübingen)	458
Reduziertes Glutathion (GSH) in Erythrocyten bei myeloproliferativen Erkrankungen. BENÖHR, H. CHR., TIGGES, F. J., WALLER, H. D. (Tübingen)	461
Einfluß von Flavin-Adenin-Dinucleotid (FAD) auf die Aktivität der Glutathion-reduktase menschlicher Erythrocyten, Leukocyten und Thrombocyten. BENÖHR, H. CHR., DREHER, R., NEUNHÖFFER, J., WALLER, H. D. (Tübingen)	464
Der erythrocytäre 2,3-Diphosphoglyceratgehalt bei Patienten mit angeborenen und erworbenen Herzfehlern prä- und postoperativ. MERTENS, H. M., KLAPDOR, A., BIRCKS, W., KUHN, H., KÜBLER, W. (Düsseldorf)	466
Charakterisierung immunhämolytischer Anämien mit negativem Antiglobulintest. FISCHER, J. TH., GARRATTY, G., PETZ, L. D. (Düsseldorf-San Francisco)	468
Über die Makrocytose bei Lebercirrhose und ihre Normalisierung unter der Therapie. BECKER, HJ., MOSAWI, N. (Frankfurt/Main)	470
Ferrokinetische Untersuchungen bei Kranken mit erythropoetischer Knochenmark-insuffizienz. GLAUBITT, D., SCHNEIDER, J., GERHARTZ, H. (Berlin)	473
Verlaufsbeobachtung einer Fanconi-Anämie bei einem Erwachsenen. SCHROEDER, T. M., DRINGS, P. (Heidelberg)	477
Verlauf und Prognose der Panmyelopathie unter modernen Therapiebedingungen. HEIMPEL, H., BOCK, E., REINICKE, CH. (Ulm)	481
Thrombocytenmarkierung mit ⁷⁵ SE-Selenmethionin beim hämatologisch Gesunden. MÜLLER, U., KULINNA, J., HEBESTREIT, H.-P., KEMPGENS, U., QUEISSER, W. (Mannheim-Heidelberg)	483
Untersuchungen zur Pathogenese der alkoholischen Thrombocytendepression mittels radioaktiver Blutplättchenmarkierung. HECK, J. (Wuppertal-Barmen)	485
Nachweis von Thymidinphosphorylase und Thymidinkinase in normalen menschlichen Blutplättchen. SCHNEIDER, W. H. G. (Homburg/Saar)	486
Einfluß von cyclischem AMP auf den Glucosestoffwechsel in menschlichen Blut-plättchen. SCHNEIDER, W. H. G., VILLAR-PALASI, C., LARNER, J. (Homburg/Saar-Charlottesville/USA)	488
Atypische kongenitale dyserythropoetische Anämie mit Thrombocytopenie. KÖNIG, E., OSIEKA, R., BRITTINGER, G. (Essen)	490
Zur Frage der T- und B-Zellennatur der Blutlymphocyten bei Morbus Hodgkin. COHNEN, G., KÖNIG, E., AUGENER, W., BRITTINGER, G. (Essen); DOUGLAS, S. D. (New York/USA)	492
Lymphocyteigenschaften. GALLMEIER, W. M., PFEIFFER, R., BRUNTSCH, U., BESTEK, U., SCHMIDT, C. G. (Essen)	494
Knochenmarkbiopsie bei Morbus Hodgkin. DENNHARDT, H. H., HILL, K. (Mainz)	497
Die Knochenmarkszintigraphie bei Morbus Hodgkin. GAMM, H., FISCHER, J., PREISS, J., WOLF, R. (Mainz)	498
Die Wertigkeit radiologischer Maßnahmen zur Stadieneinteilung maligner Lymphome. ERBE, W., WIEBE, V., FREISENHAUSEN, H. D. (Hamburg)	500
Milzbefall bei Morbus Hodgkin: Ergebnisse der Splenektomie in 80 Fällen. FISCHER, J., ROUX, A., BRÜNNER, H., HILL, K., MELCHERT, R., KOTULLA, W., DENNHARDT, H. H., FAHIMIAN, A. (Mainz)	503
Milzfunktion bei Morbus Hodgkin. HORNING, G., HIRCHE, H., HÖFFKEN, K., BECKER, G., DECKNER, K., SCHMIDT, C. G. (Essen)	505
Vergleichende sonographische und lymphographische Untersuchung der retroperitone- alen Lymphknoten bei malignen Lymphomen. LUTZ, H., STURM, G., HARTWICH, G. (Erlangen-Nürnberg)	507
Quantitative Immunglobulinbestimmung (IgA, IgG, IgM) bei Lymphogranulomatose. SAILER, D., LUTZ, H., HARTWICH, G. (Erlangen-Nürnberg)	508
Chronisch-lymphatische Leukämien und humorale Immunität. PAULISCH, R. (Berlin)	510

Basenanalysen, Oligonucleotidfrequenzen und Markierungskinetik hochmolekularer Ribonucleinsäuren aus menschlichen Leukosen und Lymphomen. SEEBER, S., SCHMIDT, C. G. (Essen)	511
Knochenmarkszintigramme mit ^{99m} Tc-Schwefel-Rheniumkolloid bei Plasmocytom-kranken. SCHNEIDER, J., GLAUBITT, D., GERHARTZ, H. (Berlin)	513
Anreicherungsmechanismus von Gallium-67 in normalen und maligne entarteten Zellen. DECKNER, K., BECKER, G., LANGOWSKI, U., HORNUNG, G., SCHMIDT, G., SCHMIDT, C. G. (Essen)	516
Phasenkontrastoptische Untersuchungen bei Speicherkrankheiten. ZACH, St., ZACH, J. (Köln)	518
Beurteilung von Progression und Remission bei der chronischen lymphatischen Leukämie (CLL). WESTERHAUSEN, M. (Freiburg i. Br.)	521
Thrombocytenkinetik bei lymphoproliferativen Erkrankungen. GEHRMANN, G. (Wuppertal)	523
Ergebnisse bei Langzeitbehandlung chronischer Lymphadenosen mit extrakorporaler Blutbestrahlung. FRÖHLICH, D., BOCK, O. (Ulm)	524
Therapie chronischer Leukämien durch Leukopherese mittels eines Zellseparators. STACHER, A., HÖCKER, P., GOBETS, M. A. (Wien)	527
Zum Einfluß der extrakorporalen Blutbestrahlung auf Klinik und Lymphocytenfunktion bei chronischer lymphatischer Leukämie. HONETZ, N., FRISCHAUF, H., MADL, W., MITTERMAYER, K., NEUMANN, E. (Wien)	530
In-vitro-Untersuchungen über den Glykogenstoffwechsel von Blutlymphocyten. DOENECKE, C. (Homburg/Saar)	534
Biochemische Untersuchungen des Glykogenstoffwechsels an menschlichen Blutlymphocyten. SEILER, D., KELLETER, R. (Heidelberg)	536
Glykogenstoffwechsel in Blutlymphocyten von Patienten mit chronisch-lymphatischer Leukämie. KELLETER, R., SEILER, D., DRINGS, P. (Heidelberg)	538
Elektronenmikroskopisch-cytochemische Untersuchungen über den Lysosomengehalt in Mitogen-stimulierten Lymphocyten von Patienten mit chronischer lymphatischer Leukämie. COHNEN, G., KÖNIG, E., BRITTINGER, G. (Essen); DOUGLAS, S. D. (New York)	541
Rosettenformation bei Gesunden und bei Patienten mit chronisch-lymphatischer Leukämie. FINK, U., STREBEL, J., WEIG, J., SEPP, F., RASTETTER, J., MÜLLER-BERAT, N. (München-Kopenhagen)	543
Anreicherung normaler Lymphocyten in der Lymphe von Patienten mit chronischer, lymphatischer Leukämie. BREMER, K., SCHREML, W., FLAD, H. D. (Ulm)	545
Gestörte B-Zellrezirkulation bei chronischer Lymphadenose. HUBER, Ch., HUBER, H., MENNE, H. D., ASAMER, H., FLAD, H. D., BREMER, K. (Innsbruck-Ulm)	547
DNS-gesteuerte Nucleinsäure-Polymerasen in normalen und pathologischen menschlichen Leukocyten: Differenzierung, Charakterisierung und Aufreinigung der DNS-Polymerasen I, II und der RNS-Polymerasen A, B und ihre in vitro-Beeinflussung durch Cytostatika. MERTELSMANN, R., GARBRECHT, M. (Hamburg-Eppendorf)	550
DNS-gesteuerte Nucleinsäure-Polymerasen in normalen und pathologischen menschlichen Leukocyten: erhöhte spezifische Aktivitäten und unterschiedliche Kinetik der RNS-Polymerase B in Kernen pathologischer Zellen. GARBRECHT, M., MERTELSMANN, R. (Hamburg)	554

NEUERE ERKENNTNISSE DER VIRUSFORSCHUNG

Slow-Virus-Infektionen. TER MEULEN, V. (Würzburg) (Referat)	557
Persistierende Virusinfektionen. WATERSON, A. P. (London) (Referat)	557
Viruslatenz und Aktivierung. ZUR HAUSEN, H. (Erlangen-Nürnberg) (Referat)	562
Virusinduziertes Fieber und seine Rolle bei der Infektabwehr. SIEGERT, R. (Marburg a. d. Lahn) (Referat)	567
Therapeutische Möglichkeiten bei Viruserkrankungen. EGGERS, H. J. (Gießen) (Referat)	571
4. Rundtischgespräch. Zur Virusgenese menschlicher Tumoren. Moderator: VOGT, P. K. (Los Angeles)	572

Immunologie

Oberflächenimmunglobulin aus Thymuszellen der Maus. RIETHMÜLLER, G., RIEBER, E. P., MÜLLER, T., RIETHMÜLLER, D., HADAM, M. (Tübingen)	575
Cyclisches AMP in normalen und PHA-stimulierten Lymphocyten. SCHWARZMEIER, J. D., LUJF, A. (Wien)	577
Einfluß eines Thymushormons auf die Immunantwort der hypophysectomierten und thymektomierten Ratte. SCHWARZ, J. A., COMSA, J., ZIEGLER, P. (Homburg/Saar)	579
Beeinflussung der Antikörperspezifität durch vorherige Toleranzinduktion und Thymektomie. SCHWARZ, J. A., HARBAUER, G., NEU, H., SCHEURLEN, P. G. (Homburg/Saar)	582
Die Peroxydasereaktion während der in vitro-Differenzierung von Leukocyten zu lymphoiden Zellen. VON HEYDEN, H. W. (Tübingen)	585
Abstoßung und Schutz vor Abstoßung von Transplantaten durch humorale Antikörper. BALDAMUS, C. A. (Hannover)	585
Untersuchungen zur Pathogenese des partiellen neuromuskulären Blocks bei experimenteller Myasthenia gravis. KALDEN, J. R. (Hannover)	588
Häufigkeit und Vorkommen lymphocytotoxischer Antikörper und Autoantikörper in einem unausgewählten und einem ausgewählten Krankengut. MALCHOW, H., KLINGELHÖFER, H. L., RAU, B., TÜCKE, M., HIMMELMANN, G. (Marburg)	590
Die Aktivität von Monocytenrezeptoren für IgG und C 3 bei Patienten mit Sarkoidose. SCHMIDT, M., SODOMANN, C.-P., DOUGLAS, S. D. (Marburg-New York)	593
Nachweis von Autoantikörpern nach Organtransplantation. INTORP, H. W., KRUPKE, H. J., LOSSE, H. (Münster)	597
Goodpasture-Syndrom nach Kohlenwasserstoffexposition. REICHEL, W., SCHATZ, R., SCHELER, F. (Göttingen)	600
Lymphocytentransformation durch Phytohämagglutinin P bei Patienten mit Multipler Sklerose. HIERHOLZER, E., KUWERT, E. (Essen)	602
Serum-Immunglobulinspiegel bei akuter und chronischer ischämischer Coronargefäß-erkrankung. GOTTWIK, M. G. (Boston, Mass.)	607
Der Einfluß von Prednisolon auf die PHA-induzierte Euchromatisierung in menschlichen Lymphocyten. DRINGS, P., SONNEMANN, E. (Heidelberg)	609
Hemmung der Antikörperbildung präsensibilisierter Organismen durch Cyclophosphamid. HERRLINGER, J. D., MÜLLER-RUCHHOLTZ, W. (Kiel)	613
Untersuchungen zur immunsuppressiven Wirkung von D-Penicillamin. JUNGE, U., HAUSWALDT, CH., PERINGS, E. (Göttingen)	616
Immunsuppression durch Antiphlogistika. WIRTH, W., MÜLLER, U. St., OSCHINSKI, G. M., OSCHINSKI, H. M. (Münster)	618
Bestehen Korrelationen zwischen hämatologischen Befunden und Immunglobulinen bei Azathioprin-behandelten Autoimmunkrankheiten? PELM, K., HUNSTEIN, W., UHL, N., SCHEITER, B. (Heidelberg)	621
Steigerung der Aktivität von Peritonealmakrophagen der Maus durch Levamisole. SCHULZE, H. J., RAETTIG, HJ. (Berlin)	622
Immune Responses in Elderly Cuti-Negative Subjects and the Effect of Levamisole. VERHAEGEN, H., DE CREE, J., VERBRUGGEN, F., HOEBEKE, J., DE BRABANDER, M., BRUGMANS, J. (Antwerpen, Beerse/Belg.)	623
Serologische und fluorescenzhistologische Australia-Antigenbefunde im Verlauf der akuten Australia-Antigen-positiven Virushepatitis. MÜLLER, R., MAESS, J., WITTEW, W., ZEIDLER, U., DEICHER, H. (Hannover)	628
Radioimmunassay zum Nachweis von AU-(SH)-AG. (Prospektive Studie zur Hepatitis nach Herzoperationen). LEHMANN, H., SCHLAAK, M. (Kiel)	631
Zur Frage einer zellgebundenen Präsenz von Au-(SH)-Ag im peripheren Blut. SCHLAAK, M., LEHMANN, H. (Kiel)	632
Aussprache: Herr SCHOPPE, W.-D. (Düsseldorf), Herr BANDILLA, K. (Wiesbaden)	635
Immunglobuline bei der akuten Hepatitis. STIESS, G., BERTHOLD, H. (Freiburg)	635
Die Hepatitis — Eine Virus-induzierte Autoimmunkrankheit. BERTHOLD, H. (Freiburg)	637
Celluläre Immunreaktionen gegenüber dem Hepatitis-assoziierten Antigen (HAA) und homologem leberspezifischem Antigen (HLP) bei akuten HAA-positiven Hepatitiden. KNOLLE, J., MEYER ZUM BÜSCHENFELDE, K. H., FRIEDRICHS, N., BOLTE, J. P. (Mainz)	639

Australia-Antigen, HL-A-Antigene und Lymphocyten-Auto-Antikörper bei chronisch aggressiver und chronisch persistierender Hepatitis. BERTRAMS, J., REIS, H. E., KUWERT, E., SELMAIR, H. (Essen-Kassel)	642
HL-A-Antigenverteilung bei Lebererkrankungen. FREUDENBERG, J., ERDMANN, K., MEYER ZUM BÜSCHENFELDE, K.-H., FÖRSTER, EDITH, BERGER, J. (Mainz)	645
Nachweis und Bedeutung von Antikörpern gegen homologes Gefäßendothel bei Leber- und anderen Krankheiten. BERG, P. A., BRANDT, H., MÄRKER, A. (Tübingen)	647
Antikörpermuster bei autoimmunen Hepatitiden: Klinische Signifikanz und differentialdiagnostische Bedeutung. BERG, P. A., MÄRKER, A., TRAUNECKER, U. (Tübingen-Hamburg)	650
Untersuchungen des Serumkomplements bei entzündlichen Lebererkrankungen. MEYER ZUM BÜSCHENFELDE, K. H., RINGELMANN, R., OPFERKUCH, W., HEIMER, D., ECKHARDT, R. (Mainz)	654
Immunologische und elektronenmikroskopische Befunde nach Bildung von Leberautoantikörpern. INTORP, H. W., STOHLMANN, J., GRUBER, H., VON BASSEWITZ, D. B. (Münster)	654
Versuche zur Induktion einer Hepatitis durch Sensibilisierung mit autologen Leberpräparaten. GÖTZ, H., SCHLICHT, I. (Berlin)	658
Zur Isolierung vitaler Hepatocyten für immunologische in vitro-Untersuchungen. HOPF, U., MEYER ZUM BÜSCHENFELDE, K. H., FREUDENBERG, J. (Mainz)	663

Nephrologie

Zum Verhalten der Nierendurchblutung nach Hydrochlorothiacid. REPLOH, H. D., BENDER, F., GRADAUS, D., SEPMANN, A. (Münster)	667
Forcierte Diurese und Harnstoffausscheidung bei fortgeschrittener Niereninsuffizienz. QUIRIN, H., SCHAEFFER, G., LINDENMAIER, K., BAUMANN, G., KLUTHE, R. (Freiburg)	668
Postdiuretisches Verhalten der Harnsäureclearance nach intravenöser Furosemid-anwendung. RIEGER, J., FERNANDEZ, E., GIRNDT, J., KÖTHE, E., SCHELER, F. (Göttingen)	671
Untersuchungen zur Wirkung von unterschiedlichen Pharmaka auf die Membranen des proximalen Tubulus der menschlichen Niere. MACKENRODT, G., SCHRÖDER, H. M., MONDORF, A. W., SCHERBERICH, J. E., SCHÖPPE, W. (Frankfurt/Main)	673
Vergleichende Untersuchungen zur Nephrotoxicität von Aminoglykosiden: Gentamycin und Tobramycin. SACK, K., WILHELM, J. (Lübeck)	676
Zur Stoffwechselwirkung der Vitamin-D ₃ -Hormone: in vitro-Effekt des 25-Hydroxycholecalciferols (25-HCC) auf die Gluconeogenese der Nierenrinde der Ratte aus Pyruvat. HENNING, H. V., GLOTH, R., SCHELER, F. (Göttingen)	678
Die Wirkung von Lespenephryl bei chronischer Niereninsuffizienz. GRABEN, N., BOCK, K. D. (Essen)	681
Flammenlose Atomabsorption zur Spurenelementanalyse in biologischen Materialien — Aluminiumbestimmungen nach Aludrox-Gabe bei Niereninsuffizienz. FUCHS, C., BRASCHE, M., DONATH, U., HENNING, H. V., KNOLL, D., NORDBECK, H., PASCHEN, K., QUELLHORST, E., SCHELER, F. (Göttingen)	683
Frühdistale Natriumkonzentration und glomeruläre Filtrationsrate beim experimentellen, hämoglobinurischen Nierenversagen der Ratte. GREVEN, J., GREVEN, U. (Aachen)	685
Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der intravasalen Gerinnung für die Pathogenese der Schockniere. SCHUSTER, H.-P., MAMMEN, E. F., LONG, M., BLAIR, J. (Mainz-Detroit)	688
Immunologischer Nachweis von Membranproteinen des proximalen Tubulus als Parameter für die akute Abstoßungsreaktion nach allogener Nierentransplantation beim Menschen. MONDORF, A. W., CARPENTER, C. B., SCHERBERICH, J. E., MERRILL, J. P. (Frankfurt/Main-Boston/Mass.)	690
Nachweis von Nierengewebsbestandteilen im Urin bei verschiedenen Nierenerkrankungen. BOESKEN, W. H., KOPF, K., SCHOLLMMEYER, P. (Freiburg)	692
Zur Säureausscheidung bei Markschwammniere. WEINGARD, D., SCHULZE, G., MÜLLER, H., KLUTHE, R. (Freiburg)	695

Hyperphosphatidämie und Hypercoagulabilität beim nephrotischen Syndrom. JIPP, P., ARKENAU, C., RAVENS, K. G., BRUHNS, H. D. (Kiel)	698
Ein Vergleich röntgenologischer und histologischer Veränderungen bei 103 Patienten mit renaler Osteopathie. HAUSWALDT, CH., WOLF, G. (Göttingen)	701
Konservative und operative Therapie des Goodpasture-Syndroms. FASSBINDER, W., REITINGER, W., HÜGEL, E., KOCH, K. M., LANGE, H. P., MALLUCHE, H. H., SCHRÖDER, H. M. (Frankfurt/Main)	703
Veränderungen an der quergestreiften Muskulatur bei experimenteller Urämie. MATTHEWS, C., RITZ, E., BUNDSCHU, H. D., HASSELBACH, W. (München)	705
Auswirkungen der Urämie auf die neuronale Aufnahme und Freisetzung von Noradrenalin. HEVENDEHL, G., HENNEMANN, H., HEIDLAND, A. (Würzburg)	708
Untersuchungen zum Einfluß der Urämie auf die Glucuronidierung von Arzneimitteln in Rattenlebermikrosomen. LEBER, H. W., GLEUMES, A., SCHÜTTERLE, G. (Gießen)	711
Über das Verhalten von Enzymaktivitäten des Harnstoffcyclus und über den Aminosäurestoffwechsel in der Leber bei akuter Urämie. HOPPE-SEYLER, G., SCHOLLMAYER, P., MAIER, K. P., TALKE, H., GEROK, W. (Freiburg)	713
Einfluß der Urämie auf die Nährstoffausnützung. KASSLER, G., KASPER, H., GRIMMEL, H., BONGARTZ, S., HOTZ, G. (Würzburg)	717
Umsatz von ¹³¹ J-Transferrin bei eiweißarm ernährten Patienten mit fortgeschrittener, chronischer Niereninsuffizienz. MÜLLER, H., ROTH, K., QUIRIN, H., KLEINE, N., KLUTHE, R. (Freiburg)	719
Statistische Untersuchungen zur Prognose chronisch niereninsuffizienter Patienten unter streng eiweißarmer selektiver Proteindiät (sog. Kartoffel-Eidiät). OECHSLEN, D., QUIRIN, H., JESDINSKY, H. J., KLUTHE, R. (Freiburg).	721
Der Einfluß der chronisch intermittierenden Hämodialyse auf die Lymphocytenstimulierbarkeit durch PHA bei Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz. REIS, H. E., HEIMSOOTH, V. H. (Essen)	724
Die Lactat- und Pyruvatkonzentration bei chronisch dialysierten Patienten in Abhängigkeit vom Ausmaß der Anämie. LANGE, H., BODE, J. CH., SEYBOLD, D., JANSSEN, J., THÜROFF, J., TÜCKE, M. (Marburg)	726
Verhalten der Skelethistologie bei urämischer Osteodystrophie nach Erhöhung der Dialysatcalciumkonzentration auf 3,75 mval/l. MALLUCHE, H. H., RITZ, E., KOCH, K. M., KREMPIEN, B., SCHOEPPE, W. (Heidelberg)	729
Hypophysen-Nebennierenrindenregulation bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz unter Dauerhämodialyse. HRUBESCH, M., WAGNER, H., WENNING, N., ADAMS, M., STÜRMER, H., BÖCKEL, K., GROTHE, G., LOEW, H., WESSELS, F., HAUSS, W. H. (Münster)	731
Untersuchungen zum Testosteronspiegel im Plasma männlicher Patienten unter chronischer Hämodialysebehandlung. HEINRICHS, H. R., MILDE, K., JUNKERS, K., HEINZE, V., BURMEISTER, P. (Freiburg)	734
Beziehungen zwischen EKG und intra-extracellulärer Elektrolytkonzentration während Hämodialyse. ZUMKLEY, H., WADYNSKI, A. (Münster)	738
Über den Wert der Hämodialysetherapie der hypercalcämischen Krise bei primärem Hyperparathyreoidismus. LOEW, H., WAGNER, H. (Münster)	741
Zur Therapie der akuten intermittierenden Porphyrrie. HEIMSOOTH, V. H., HOCEVAR, V., GRAFFE, CHR. (Essen)	743
Hämolysen und akutes Nierenversagen. HEIMSOOTH, V. H., LUBOLDT, W., BOCK, K. D. (Essen)	745
Erfahrungen mit dem Tenckhoff-Katheter bei der Peritonealdialyse von Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz. LANKISCH, P. G., FERNANDEZ-REDO, E., GIRNDT, J., KRAMER, P., QUELLHORST, Q., TÖNNIS, H. J., SCHELER, F. (Göttingen-Kassel).	748
Peritonealdialyse bei Thyroxinvergiftungen? BISCHOF, W., BOHNER, J., WAHL, R., KALLEE, E. (Tübingen)	749
Pharmakokinetik von Furosemid unter Hämodialyse. SIEMENSEN, H. C., AUGUSTIN, H. J., PREUGSCHAT, D., SCHLAMP, R. (Hamburg)	751
Das Renin-Angiotensinsystem bei persistierender orthostatischer Hypotonie nach Guanacilin. WENDE, W., OCHS, H. G. (Aachen)	752

Plasma-Reninkonzentration während einer durch Pneumencephalographie induzierten Hypokaliämie. KRAUSE, D. K., KAUFMANN, W. (Köln); HAYDUK, K., HECKL, R. (Tübingen)	754
Plasmaparenin und Plasmaaldosteron nach Nierenallotransplantation. BECKERHOFF, R., UHLSCHMID, G., VETTER, W., ARMBRUSTER, H., SIEGENTHALER, W. (Zürich) . .	757
Zur Rolle des Aldosteron bei chronischer Niereninsuffizienz. KRAMER, H. J., SROUR, M., BOURDY, H., KRÜCK, F. (Homburg/Saar)	759
Plasmaaldosteron und Plasma-Reninaktivität unter Hämodialyse. VETTER, W., ZARUBA, K., ARMBRUSTER, H., BECKERHOFF, R., STREBEL, U., SIEGENTHALER, W. (Zürich)	763
Reninaktivität im Nierenvenenblut und ihre Stimulierbarkeit durch verschiedene Pharmaka. KLUMPP, F., KLAUS, D., RÖSSLER, R., SADOWSKI, P. (Tübingen) . .	767
Hochdosierte Spironalacetone-therapie bei Patienten mit „essentieller“ Hypertonie und niedrigem Plasmaparenin. DISTLER, A., KEIM, H. J., LOMMER, D., PHILIPP, TH., PHILIPPI, A., WALTER, U., WOLFF, H. P.	770
Vergleichende Untersuchungen des Blutdrucks, der körperlichen Beschwerden und der aktuellen Stimmungslage unter Behandlung mit Clonidin und α -Methyldopa. ANLAUF, M., HOERSEN, H., HAMPEL, R., MERGUET, P. (Essen-Freiburg)	773
Die Behandlung der malignen Hypertension mit permanenter Carotissinusnervstimulation. BOTH, A., REIDEMEISTER, J.-CHR., HÖFFER, I., KREUZER, H., KUHN, H. (Düsseldorf)	776
Carotis-Sinusnervstimulation zur Beeinflussung maligner Hypertonien. WAGNER, J., WILBRANDT, R., KREUTZBERG, B., OLNHOFF, U. (Bonn-Venusberg)	777
Blutdruckelektrometrische Untersuchungen zum Vergleich von Basis- und Spannungsbloodruck bei Hochdruckkranken. KRÖNIG, B., MOERTEL, K., JAKOB, H., GRAULICH, M., JAHNECKE, J. (Mainz)	781
Kreislaufreflexe bei primärem Aldosteronismus. PHILIPP, TH., JUST, H. J., PHILIPPI, A., DISTLER, A. (Mainz)	784
Untersuchungen zur Regulation des Blutvolumens in Orthostase bei Gesunden und Patienten mit arterieller Hypertonie. MOLZAHN, M., DISSMANN, TH., HALIM, S., LOHMANN, F. W. (Berlin)	786
Gesteigerter Flüssigkeitsumsatz bei einseitiger Nierenarterienstenose des Menschen. KRAMER, P., FRISCH, G., KÖTHE, E., SCHELER, F. (Göttingen)	790
Bestimmung der intrarenalen Hämodynamik bei Patienten mit Nierenarterienstenose. BRECH, W. J., NOBBE, F., RUDOLFSKY, G., FRANZ, H. E. (Ulm)	793
Indikation zur Uninephrektomie bei Hochdruck und pyelonephritischer Schrumpfniere. WIGGER, W., GIRNDT, J., LOWITZ, H. D., WERNER, G., SCHELER, F., GRABNER, F., TRUSS, F. (Göttingen)	796
Der Einfluß adrenerger Pharmaka auf die renale Hämodynamik und Ausscheidungsfunktion. MEURER, K. A., KRAUSE, D. K., KAUFMANN, W. (Köln)	797
Untersuchungen zur Bedeutung des Natrium- und Kaliumhaushaltes für die Genese der Hypertonie bei Niereninsuffizienz. DIEKER, P., LIMBERG, P., SCHMIDT, E., STOCKERT, V., ZIMMERMANN, H.-D. (Gießen)	800
Glucosetoleranz und Insulinsekretion bei verschiedenen tierexperimentellen Hypertonieformen. ZIERDEN, E., WESSELS, F., WAGNER, H., HAUSS, W. H. (Münster)	803
Störung des Katecholaminstoffwechsels bei asympathicotoner Hypotonie. WERNER, U. (Essen)	806
Die Aktivität des sympathoadrenalen Systems bei Patienten mit essentieller Hypertonie. LOHNANN, F. W., DISSMANN, TH., GOTZEN, R., MOLZAHN, M., SCHROEDER, G. (Berlin)	809
Nierenarterienstenose und Phäochromocytom. WEISS, M., MÜLLER, H., KRÖPELIN, H., KLUTHE, R. (Freiburg)	812
Die biologische Bestimmung von Katecholaminen im Urin als Screening-Methode zum Nachweis von Phäochromocytomen — unter besonderer Berücksichtigung einer medikamentösen Beeinflussung des Katecholaminstoffwechsels. EBEL, H., CLASSEN, H.-G., MARQUARDT, P., PIEPER, K.-H. (Freiburg)	814
Zur fluorometrischen Bestimmung von Plasmakatecholaminen. MÄURER, W., GRAFF-LAGE, B., KÜBLER, W., KUHN, H., SEIPPEL, L. (Düsseldorf)	817

Gastroenterologie

Auskleidung der distalen Speiseröhre mit Cylinderepithel (Barrett-Syndrom). WIENBECK, M., HEITMANN, P., DOMBROWSKI, H., MARTINI, G. A. (Marburg)	821
Beziehungen zwischen der Schleimhautmorphologie, der Gipfelsekretion (PAO) und dem Serum-Gastrinspiegel bei Patienten mit Hyper-, Normo-, Hypo- und Achlorhydrie. MIEDERER, S. E., STADELMANN, O., KAESS, H., ELSTER, K. (Bonn-Heidelberg-Bayreuth)	823
Serum-Gastrinspiegel und Magensekretion nach Magenteilresektion und Gastrektomie. FRITSCH, W. P., MÜLLER, J., RICK, W., HAUSAMEN, T.-U. (Düsseldorf)	826
Zur Ursache der schädigenden Wirkung von Acetylsalicylsäure und Phenylbutazon auf die Magenschleimhaut. HAHN, K. J. (Heidelberg)	828
Untersuchungen zur Methode der endogastralen Magensafttitration mit einem Intestinalsender. UNGER, W., KAESS, H. (Heidelberg)	830
Die Wirkung von intragastrischem Calcium auf die Magensäuresekretion beim Menschen. HOLTERMÜLLER, K. H., GO, V. L. W. (Rochester/USA)	832
Medikamentöse Vagotomie durch akute Hypermagnesiämie? STRAUCH, M., LUX, G., LUX, E., OTTENJANN, R. (München-Neuperlach)	834
Orale Antibioticatherapie bei magenresezierten Patienten. LODE, H., FRISCH, D., NAUMANN, P. (Berlin-Düsseldorf)	837
Magenlymphome — diagnostische und therapeutische Probleme. RÖSCH, W., HARTWICH, G. (Erlangen-Nürnberg)	839
Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung von Pankreasglucagon und Secretin auf die Motilität des proximalen und distalen Magen-Darmtraktes des Menschen. PAUL, F. (Hannover)	841
Vergleichende Untersuchungen zur klinischen Wertigkeit von Bilanz-, Toleranz- und segmentalen Perfusionsmethoden in der Dünndarmdiagnostik. MENGE, H., GOTTESBÜREN, H., BLOCH, R., LORENZ-MEYER, H., RIECKEN, E. O. (Marburg)	843
Die Wirkung von Pentagastrin und Glucagon auf die Wasser-, Elektrolyt- und Glucose-resorption im menschlichen Jejunum. EWE, K., LAUBENTHAL, G., HODITZ, U. (Mainz)	845
Funktionsstörungen des Ileums und Zeichen einer bakteriellen Besiedlung des Dünndarms bei der Enteritis regionalis (Morbus Crohn). FROMM, H. (Hannover)	848
Die Bedeutung hemmender Nerven für die Colonmotilität. WIENBECK, M. (Marburg)	850
Nachweis einer charakteristischen Proteinfraktion im Serum von Patienten mit Morbus Crohn mittels Polyacrylamidelektrophorese. FÖRSTER, E., MEYER ZUM BÜSCHENFELDE, K.-H., BIERBACH, H., HOLLDORF, A. W. (Mainz-Bochum)	851
Morphologische und biochemische Veränderungen der Dünndarmschleimhaut beim Blindsack-Syndrom. BLOCH, R., MENGE, H., LORENZ-MEYER, H., RIECKEN, E. O. (Marburg)	853
Stimulierung des exokrinen Pankreas durch intraduodenal verabreichtes Albumin und ein Albuminhydrolysat beim Menschen. DOLLINGER, H. C., GOEBELL, H. (Ulm)	856
Bestimmung von Trypsin und Chymotrypsin im Stuhl als Suchtest für eine exokrine Pankreasinsuffizienz. SCHNEIDER, R., DÜRR, H. K., BODE, J. CH. (Marburg)	859
Exkretorische Pankreasfunktion der Ratte: Hemmung durch hohe Dosen CCK-Pankreozymmin und Narkose. HOTZ, J., NEUMANN, K., ZOLLER, A., ZIEGLER, R., GOEBELL, H. (Ulm-Marburg)	862
Pankreasdiagnostik mit der Ultraschall-Schnittbildmethode. RETTENMAIER, G. (Erlangen)	865
Aussprache: Herr PHILIPPEN, R. (Köln)	868
Untersuchungen zum Stoffwechsel der Serumanalyse. NORD, H. J., WEIS, H. J., CÖLLE, H. (Mainz)	868
Zur Behandlung der Pankreatitis mit Glucagon. FLEISCHER, K., KASPER, H. (Würzburg)	870
Gastrointestinale Blutungen bei Schlafmittelvergiftungen und cerebralen Komata. BRODERSEN, H. C., BAUM, P., MEYER ZUM BÜSCHENFELDE, K. H. (Mainz)	873
Untersuchungen zur Hemmung der stimulierten Magensekretion durch intraduodenale Applikation verschiedener Fettsäuren. SCHMIDT-WILCKE, H. A., STEINHAGEN, E., STEINHAGEN, P., LAPP, M. (Marburg)	873

Pulmonologie

Zentrale Hämodynamik im Status asthmaticus. WETTENGEL, R., BÖHNING, W., HARTMANN, W., SYBRECHT, G., FABEL, H. (Hannover)	877
Der Pulmonalarteriendruck bei obstruktiven Lungenerkrankungen vor und nach Gabe von Salbutamol. (HAASIS, R., JESCKE, D., SCHICK, H.-D., HILPERT, P. (Tübingen)	880
Experimentelles Asthma bronchiale bei Hunden: funktionsanalytische und röntgenologische Untersuchungen. KESSLER, G.-Fr., GOLD, W. M. (San Francisco/Calif.) .	881
Elektrokardiographische Besonderheiten beim obstruktiven Syndrom. ESSER, H., FRICKE, G., KIKIS, D., SIMON, H. (Bonn)	883
Objektivierung broncholytischer Therapie in der Praxis. BÖRNGEN, U. (Marburg) . .	886
Pharmakokinetische Untersuchungen am Menschen mit einem als Dosier-Aerosol verwendeten β -Sympathomimetikum. SEYBERTH, H. W., RAHN, K. H. (Aachen) .	888
Kombinierte Therapie mit Corticosteroiden und einem synthetischen Depot-ACTH bei chronisch obstruktiven Ventilationsstörungen. CEGLA, U. H., DEMISCH, K. (Frankfurt/Main)	891
Zur atemdepressorischen Wirkung von Sauerstoff bei Patienten mit alveolärer Hypoventilation. NOLTE, D. (Gießen)	894
Kurz- und Langzeitadaptationsmechanismen des kardiopulmonalen Systems nach Aderlaß bei Polyglobulien unterschiedlicher Ätiologie. RÜHLE, K. H., KONIETZKO, N., SCHLEHE, H., MATTHYS, H. (Ulm)	896
Aussprache: Herr SCHARF, R. (Sulzbach/Saar)	898
Vergleichende Untersuchungen zum Gasaustausch der Lunge bei IPPV- und CPPV-Beatmung und deren klinische Bedeutung. SCHULZ, V., LIMBOURG, P., SCHNABEL, K. H., SCHMIDT, W. (Mainz)	898
Die Diagnostik des beginnenden Asthma bronchiale. GONSIOR, E., THIEL, CL., MEIER-SYDOW, J. (Frankfurt/Main)	901
Intra vitam-diagnostizierte diffuse Lungenamyloidose. MALL, W., SCHWARZ, J. A., SEELIGER, H. (Homburg/Saar)	903

Hepatologie

Untersuchungen zur Induktion arzneimittelabbauender Enzyme bei chronischen Alkoholikern. GUNDELT-REMY, U., MARQUARDT, R., ANDRITSCH, F., WEBER, E. (Heidelberg-Weinsberg)	907
Beeinflussung der Aktivität mikrosomaler Enzyme in der Rattenleber durch Äthanol mit und ohne Arzneimittelgabe. BODE, CHR., BODE, J. CH., MARTINI, G. A. (Marburg)	909
Glykogenolyse und Gluconeogenese der menschlichen Leber unter dem Einfluß von Äthanol. DIETZE, G., WICKLMAYR, M., GRUNST, J., HEPP, K. D., BRAUN, S., MEHNERT, H. (München)	911
Einfluß von Äthanol auf den Purinkatabolismus der menschlichen Leber. GRUNST, J., DIETZE, G., WICKLMAYR, M., MEHNERT, H., HEPP, K. D., EISENBURG, J. (München)	914
Beziehungen zwischen der Aktivität des arzneimittelabbauenden Enzymsystems in der Leber und dem Krankheitsverlauf bei experimentellem Leberkoma im Tierversuch. BRACHTEL, D., THIEL, H., ZILLY, W., RICHTER, E. (Würzburg)	917
Einfluß einer portocavalen Anastomose auf die Aktivität cytoplasmatischer, mitochondrialer und mikrosomaler Enzyme in der normalen und in der cirrhotischen Rattenleber. BODE, J. CH., BODE, CHR., ZELDER, O., MIDDELER, A. (Marburg) . .	919
Cerebrale Aktivitätsänderungen bei gleichzeitiger Hyperammoniämie und Phenolämie. Elektrophysiologische Versuche an Katzen. FISCHER, B., REITH, H.-J., KRAUSS, H., FIENE, R., HOLM, E. (Heidelberg)	922
Experimentelle und klinische Untersuchungen über die Zunahme der γ -Glutamyltranspeptidaseaktivität im Serum bei hepatobiliären Erkrankungen. THIELE, K. G., HOLMES, A. W., MATTENHEIMER, H. (Köln-Chicago)	925
Über die primäre und sekundäre biochemische Antwort der Leber nach Gabe von D-Galaktosamin beim Zustandekommen der Galaktosaminhepatitis. REUTTER, W., BAUER, CH., BACHMANN, W., LESCH, R. (Freiburg)	927
Beziehung zwischen Phospholipoidzusammensetzung von Plasma und Lebermikrosomen bei tierexperimenteller Cholestase und Hepatitis. GALLENKAMP, H., BRACHTEL, D., RICHTER, E. (Würzburg)	930

Die Durchblutung der menschlichen Leber unter dem Einfluß pharmakologischer Dosen von Glucagon. WICKLMAYR, M., DIETZE, G., CZEMPIEL, H., HEPP, K. D., MEHNERT, H., HENFTLING, H. G. (München)	933
Zur Pharmakokinetik von Chloramphenicol und Thiamphenicol bei gestörter Leber- und Nierenfunktion. v. OLDERSHAUSEN, H.-F., MEUB, H. P., HELD, H., HARTMANN, J., BERLER, H. J. (Tübingen)	936
Die Affinität von UDP-Glucuronyltransferase zu Chloramphenicol. LINHART, P. (Heidelberg)	936
Digitalistoleranz bei Patienten mit akuter diffuser Leberzellschädigung. ZILLY, W., DREYKLUFT, M., RICHTER, E., RIETBROCK, N. (Würzburg-Berlin).	938
Aussprache: Herr SCHNEIDER, K. W. (Würzburg)	942
Über die Pharmakokinetik des Azathioprin im Tierversuch und bei Patienten mit chronischen Lebererkrankungen. BÄR, U., BECKER, H., MAY, B., MAYER, D., OHLENDORF, S., OTTO, P., SCHMIDT, F. W. (Hannover)	943
Einfluß von Azathioprin auf Lebercirrhosen beim Menschen und im Tierexperiment. PERINGS, E., BRUNNER, G., CREUTZFELDT, W. (Göttingen)	946
Bildung und Ausscheidung von Gallensäurensulfaten: Ein wichtiger Schutzmechanismus bei der Cholestase. STIEHL, A. (Heidelberg)	948
Die qualitative und quantitative Gallensäurenanalyse im Urin als diagnostische Hilfe in der Differentialdiagnose des Ikterus. BACK, P. (Freiburg)	950
Gallensäurenuntersuchungen im Serum und Urin von Patienten mit dekompensierter Lebercirrhose. WILDGRUBE, H. J., DITTMANN, K., ERB, W. (Frankfurt/Main)	953
Einfluß einer Phenobarbitalbehandlung auf die Gesamt- und Einzelgallensäuren im Serum und Leber von gesunden Ratten und Ratten mit einer ANIT-Cholestase. LEINWEBER, W., MÜHLENKAMP, H., ERB, W. (Frankfurt/Main)	955
Zur Bedeutung des enterohepatischen Kreislaufes für die Auswertung von Gallensaftanalysen zur Testung der Leberfunktion. KLAPDOR, R., SCHLIEWE, J. (Hamburg)	957
Wie stark sind Patienten, Ärzte und Pflegepersonal im Operationssaal gesundheitlich durch halogenierte Inhalationsnarkotica gefährdet? FREY, R., GOSTOMZYK, J. G., GREGORI, M., KAPFHAMMER, H., SPIERDIJK, J. (Leiden-Kaiserslautern)	959
Echographische Diagnose und Differentialdiagnose diffuser Leberkrankheiten. Ansätze zu quantitativer Auswertung und Ergebnisse. RETTENMAIER, G. (Erlangen-Nürnberg)	962
Rezidivierende Cholestase nach Ovulationshemmern bei primär sklerosierender Cholangitis. HARTMANN, W., GOEBELL, H., BENEKE, G., RÜHLE, K.-H. (Ulm)	964
Mathematisch-statistische Analyse laborchemischer Daten bei Cholestase. LINHART, P., ERBE, R., KOMMEREL, B., PAPENBERG, J. (Heidelberg)	967
α_1 -Foetoprotein(AFP)-Nachweis in biologischen Flüssigkeiten bei primärem Leberzellcarcinom. GÖTZ, H., BEGER, H. G. (Berlin)	969
Klinische und bioptische Befunde bei Australia-Antigen-positiven Blutspendern. SCHLICHT, I., HASSE, W., ALEXANDER, M., WEISSE, W., SUCKER, U. (Berlin)	974
Verlaufkontrollen des Hepatitis B-Antigens während und nach akuter Virushepatitis in den Jahren 1964 bis 1972. ALEXANDER, M., SCHOLZ, V., WENZEL, H. (Berlin)	977

Kardiologie

Zum Einfluß freier Fettsäuren auf elektrophysiologische Meßgrößen des Ventrikelmyokards. LÜDERITZ, B., NAUMANN D'ALNOUCOURT, C., STALMANN, R. (Göttingen)	980
Aussprache: Herr SCHNEIDER, K. W. (Würzburg)	983
Experimentelle Untersuchungen zur Therapie infarktbedingter Arrhythmien mit Lidocain und Practolol. STEPHAN, K., MEESMANN, W., WILD, U., LATTKE, F., BISCHOFF, K. O. (Essen)	983
Die Beeinflussung der Flimmerschwelle des Herzens durch Practolol vor und nach akutem experimentellem Coronarverschluß. SCHLEY, G., MEESMANN, W., WILD, U., WILDE, A. (Essen)	986
Untersuchungen zur Veränderung der Exitabilität des menschlichen Herzens in der physiologischen Reizphase durch verschiedene Sympathicomimetika und Antiarrhythmika. DIEWITZ, M., BALDUS, O., SIEGERT, H. (Köln)	990

Die Wirkung von Antiarrhythmika auf die intrakardiale Erregungsleitung im His-Bündelektrogramm. SEIPEL, L., GLEICHMANN, U., LOOGEN, F. (Düsseldorf) . .	993
Einige Grundlagen der klinischen Prüfung von Antiarrhythmika. BLEIFELD, W., MERX, W., HAAGER, E., HEINRICH, D. (Aachen)	996
Wirkung eines Antiarrhythmikums auf die Häufigkeit von ventrikulären Extrasystolen und Salven. BUSSMANN, W.-D., MÜLLER, E., KALTENBACH, M. (Frankfurt/Main)	999
Orale antiarrhythmische Langzeitbehandlung mit Aprindine (AC 1802) BREITHARDT, G., GLEICHMANN, U., SEIPEL, L. (Düsseldorf)	1001
Aussprache: Herr HILGER, H. H. (Köln)	1003
Der Einfluß einiger coronarwirksamer Pharmaka auf Anginaschwelle, EKG-Reaktion und Myokardstoffwechsel während Frequenzbelastung bei Coronarkranken. WESTERMANN, K. W., KUGLER, G., RICHTER v. ARNAULD, H. P., RÖDIGER, W. (Hamburg)	1003
Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung von Practolol, Pindolol und Propranolol auf die Hämodynamik und Contractilität des linken Ventrikels bei Patienten mit coronarer Herzerkrankung. LIMBOURG, P., JUST, H., LANG, K. F. (Mainz)	1006
Die Wirkung eines β -Rezeptorenblockers auf das Herzminutenvolumen — Untersuchungen bei essentieller Hypertonie und hyperkinetischem Herzsyndrom unter Berücksichtigung der Plasmaadrenalin- und -Noradrenalin Spiegel. WALTER, I., KUSUS, T., WAGNER, K., LYDTIN, H. (München)	1010
Plasma- und Gewebskonzentration der Katecholamine und ihre Beeinflussung durch Antiarrhythmika. BRISSE, B., BRÄUER, B., MÜLLER, W., BENDER, F., (Münster)	1013
Atypische Dosis-Frequenzbeziehung als Besonderheit eines β -Rezeptorenblockers. KLEMP, H.-W., MÜLLER, W. D., BENDER, F. (Münster)	1015
Wirkung von Propranolol auf die Mikrozirkulation bei Luft- und Sauerstoffmangelatmung. SILL, V., SIEMSEN, S., KOVALZICK, E. (Hamburg)	1018
Untersuchungen zum Mechanismus der Wirkung von Oxyfedrin (Ildamen) im Tierexperiment und am Menschen. APPEL, E., PFLANZ, G., GROBECKER, H., PALM, D. (Frankfurt); STRATMANN, D., DONIKE, M. (Köln)	1021
Untersuchungen über den Myokardstoffwechsel des Meerschweinchens bei experimenteller Hyperthyreose. RACKWITZ, R., OTTER, H. P., JAHRMÄRKER, H. (München)	1023
Untersuchungen über Verlauf und Bedeutung von Blutgaswerten, Lactat und Pyruvat bei Reanimation und Schock. JAHRMÄRKER, H., RACKWITZ, R., THEISSEN, K., OTTER, H. P., HALBRITTER, R., GALLITZ, T., GROSS, W., MURR, H., GROHMANN, H. (München)	1027
Untersuchungen zur Frage der intestinalen Resorption von Sympathicomimetika beim Menschen. PETRY, R., KOLB, K.-H. (Hamburg-Berlin)	1032
Folgen einer akuten bzw. chronischen Lymphstauung am Herzen und an der Aorta von Ratten nach experimenteller Blockade des Ductus thoracicus. MÜLLER, N., CREMER, H., LOUVEN, B. (Bonn)	1034
Zur Pharmakokinetik von Digoxin, Acetyldigoxin und Methyldigoxin bei Gesunden und Kranken. WILDMEISTER, W., STROBACH, H., GREFF, K., HORSTER, F. A. (Düsseldorf)	1037
Untersuchungen zur Pharmakokinetik von Digoxin nach chronischer und akuter Verabreichung. GILFRICH, H. J., BODEM, G., CHIDSEY, C. A. (Denver/USA)	1039
Aussprache: Herr GILFRICH, H. J. (Mainz)	1042
Vergleichende Untersuchungen über die renale und biliäre Ausscheidung von Digoxin und β -Methyldigoxin beim Menschen. KÖTHE, E., KRAMER, P., SCHELER, F., (Göttingen)	1042
Aussprache: Herr ZILLY, W. (Würzburg)	1044
Plasmaspiegel und Halbwertszeiten von Proscillaridin bei gesunden und niereninsuffizienten Versuchspersonen. BELZ, G. G., BRECH, W., RUDOFKY, G., HÄRICH, B., NISSEN, H., FRANZ, E., STRAUCH, M. (Ulm)	1044
Speicherelektrolyte und Glykosidintoxikation. BOLTE, H.-D., BUCKESFELD, R., LANKISCH, P. K., LARBIG, D. (Göttingen)	1047
Aussprache: Herr SCHNEIDER, K. W. (Würzburg)	1050
Reaktivierung der Proscillaridin-gehemmten Membran-ATPase durch spezifische Antikörper: Enzymkinetische und immunochemische Untersuchungen. KLEEGER, U. R., BELZ, G. G., BRECH, W., RUDOFKY, G. (Ulm)	1051
Aussprache: Herr SCHNEIDER, K. W. (Würzburg)	1052

Weitere Untersuchungen zum Mechanismus der chronischen Natriumretention und Ödembildung bei experimenteller Herzinsuffizienz. STUMPE, K. O., KRÜCK, F., KLEIN, H. (Homburg/Saar)	1053
Aussprache: Herr SCHNEIDER, K. W. (Würzburg)	1056
Hämodynamische Wirkungen von Pethidin am Patienten. STRAUER, B. E. (Göttingen)	1056
Aussprache: Herr HILGER, H. H. (Köln)	1058
Herr SCHNEIDER, K. W. (Würzburg)	1059
Die Herzcycluszeiten und ihre Korrelation zu den Contractilitätsparametern. BISCHOFF, K.-O., MEESMANN, W., WILD, U., STEPHAN, K. (Essen)	1059
Aussprache: Herr SCHNEIDER, K. W. (Würzburg)	1061
Optimaler Frequenzbereich bei Vorhofflimmern. FRICKE, G., SIMON, H., PAGENSTECHER, H., KIKIS, D., HUSZÁR, S. (Bonn)	1061
Av-Knotenermüdungszeit und vulnerable Zone des Vorhofs — elektrophysiologische Beobachtungen bei der Vorhofstimulation. GROHMANN, H. W., THEISSEN, K., HALBRITTER, R., JAHRMÄRKER, H. (München)	1064
Aussprache: Herr SCHNEIDER, K. W. (Würzburg)	1068
Bestimmung des linksatrialen Druckes und des enddiastolischen Druckgradienten zwischen linkem Vorhof und linkem Ventrikel über die Q-I/IIA-OS-Formel aus dem Phonokardiogramm bei Mitralklappen. JESSE, R., SCHNEIDER, K. W., DEEG, P. (Würzburg)	1068
Der Einfluß der Vorhofkontraktion auf den arteriellen Blutdruck bei Patienten mit Herzschrittmachern. BACHOUR, G., BENDER, F. (Münster)	1071
Aussprache: Herr SCHNEIDER, K. W. (Würzburg)	1074
Temporäre „Abschaltung“ implantierter Demand-Schrittmacher zur klinischen Diagnostik und Verlaufsbeobachtung. SCHULTEN, H. K., PIEHL, W., RÖHRIG, F. R., BALDUS, O., v. SMEKAL, P. (Köln)	1074
Die Beeinflussbarkeit von Herzschrittmachern durch Radarstrahlung. RÖHL, D., LAUN, H. M., HAUBER, M. E. T., VOIGT, H., STRAUCH, M. (Ulm)	1077
Langzeitergebnisse bei Patienten mit implantierten elektrischen Herzschrittmachern. NORDECK, E., KNOP, P., STAFENHORST, K., RIECKER, G. (Göttingen)	1079
Aussprache: Herr SCHNEIDER, K. W. (Würzburg)	1082
Die Treffsicherheit der Computer-EKG-Auswertung. SO, C. S., KOLB, P., BLÖMER, H. (München)	1083
Vergleich der EKG-Interpretation von sieben verschiedenen Computerprogrammen mit denen von drei Ärzten. MEYER, J., MERX, W., HEINRICH, K. W., EFFERT, S. (Aachen)	1086
Analyse von AV-Überleitungsstörungen mit Hilfe des His-Bündel-EKGs unter besonderer Berücksichtigung von fasciculären Blockierungen. LANG, K. F., JUST, H. G., LIMBOURG, P., FALLEN, H., MATHES, P. (Mainz)	1091
Zur Diagnose und Differentialdiagnose des Rechtsschenkelblocks mit linkem posteriorem Astblock. FLEISCHMANN, D., BLEIFELD, W., EFFERT, S. (Aachen)	1093
Vergleichender Informationswert der Frankschen Ableitungen und der sog. bipolare Brustwandableitung in der Hinterwandinfarkt-diagnostik. YOUNOSSI, K., SCHNEIDER, K. W., RIEGER, H. (Würzburg)	1097
Differentialdiagnosen bei Vorliegen eines „pathologischen“ Q in den rechtspräcordialen Brustwandableitungen des EKG. KLEY, H. K. (Düsseldorf); HARMJANZ, D., GREVEN, G. (Hannover)	1100
Verhalten von ST-T-Vektor während des Belastungselektrokardiogramms in verschiedenen Ableitsystemen. DEEG, P., JESSE, R., SCHNEIDER, K. W., YOUNOSSI, K. (Würzburg)	1103
Zur Wertigkeit von Veränderungen im Belastungselektrokardiogramm bei Zustand nach Herzinfarkt. BECKER, H.-J., SCHÄFER, G. E., HOFFMANN, K. U., KOBER, G., KALTENBACH, M. (Frankfurt/Main)	1106
Klinische und elektrophysiologische Beobachtungen beim Syndrom der verlängerten QT-Dauer mit anfallsweisem Kammerflimmern (Jervell- und Lange-Nielsen-Syndrom). THEISEN, K., GROHMANN, H., OTTER, H. P., RACKWITZ, R., HALBRITTER, R., JAHRMÄRKER, H. (München)	1110
Hämodynamische und angiokardiographische Befunde beim Jervell-Lange-Nielsen-Syndrom. JEHLE, J., SCHINZ, A., RUDOLPH, W. (München)	1113

Kinematographische Befunde nach Schuß- und Stichverletzungen des Herzens. GRADAUS, D., SCHMIDT, E., BACHOUR, G., BENDER, F. (Münster)	1116
Antikörper, antigene Determinanten und Kreuzreaktionsstudien bei Kardiomyopathien. SACK, W., WACHSMUTH, E. D., SEBENING, H. (München-Basel)	1118
Indirekter Immunfluoreszenztest und indirekter Antiglobulinkonsumptionstest in der Diagnostik primärer Kardiomyopathien. OEVERMANN, W., BOLTE, H.-D., ZWEHL, W. (Göttingen)	1121
Die Contractilität des linken Ventrikels beim Menschen unter isometrischer Belastung (Handgrip) und bei Vorhofstimulation. MEHMEI, H. C., KRAYENBÜHL, H. P., AMENDE, I., WIRZ, P., RUTISHAUSER, W. (Zürich)	1125
Aussprache: Herr SCHNEIDER, K. W. (Würzburg)	1128
Zur Frage des Energiestoffwechsels im hypoxischen Myokard. KUHN, H., MERTENS, H. M., BREITHARDT, G., LOOGEN, F., KÜBLER, W. (Düsseldorf)	1128
Ventrikuläre Elastizität bei coronarer Herzerkrankung. MATHES, P., JUST, H. (München-Mainz)	1131
Komplikationen der selektiven Coronarographie. KÜBLER, W., KREUZER, H., LOOGEN, F. (Düsseldorf)	1133
Aussprache: Herr HILGER, H. H. (Köln)	1135
Die Wertigkeit der Myokarddurchblutungsmessung im Rahmen der Beurteilung von Patienten mit coronarer Herzerkrankung (KHE). SCHINZ, A., JEHLE, J., RUDOLPH, W. (München)	1136
Aussprache: Herr HILGER, H. H. (Köln)	1138
Coronarreserve und myokardialer Sauerstoffverbrauch des linken Ventrikels bei Patienten mit stenosierender Coronarsklerose. SCHENK, H., STRAUER, B. E., HEISS, H. W., KOCHSIEK, K. (Göttingen)	1139
Aussprache: Herr HILGER, H. H. (Köln)	1142
Herr SCHNEIDER, K. W. (Würzburg)	1142
Die Dynamik des linken Herzens bei Ergometrie, Coronarographie und Ventrikulographie. RÖDIGER, W., FEIGE, A., JOHANNES, E., POLONIUS, M. (Hamburg)	1143
Zur Beziehung zwischen Coronargefäßveränderungen und Störungen der lokalen Myokardfunktion. SPILLER, P., SCHELBERT, H. R., NEUHAUS, K. L., KREUZER, H. (Düsseldorf)	1146
Quantitative Cinéangiokardiographie beim Normalen und bei Patienten mit Coronarsklerose (Three vessel disease). SCHÖNBECK, M., KRAYENBÜHL, H. P., RUTISHAUSER, W., LICHTLEN, P., WELLAUER, J. (Zürich)	1149
Zur Form pathologischer Veränderungen der muskulären Herzwand bei coronarer Herzkrankheit. LUTZ, E., BARTELT, K. M., BECKER, H. J., KOBER, G., MARTIN, K. L., PETERSEN, P., KALTENBACH, M. (Frankfurt/Main)	1151
Postmortale Enzymaktivitäten im menschlichen Herzmuskelgewebe bei coronarer Herzkrankheit. v. SMEKAL, P., CHRISKE, H. W., KÜBLER, W., CASTROP, H. J., SCHRAMM, G. (Köln-Düsseldorf)	1154
Enzymuntersuchungen nach Polytrauma zur Differentialdiagnose der Herzkontusion. LOUVEN, B., SCHMIDTMANN, W., STRAATEN, H. G., OEST, S., THELEN, M., CREMER, H., PETERSEN, E. (Bonn)	1156
Aussprache: Herr SCHNEIDER, K. W. (Würzburg)	1159
Frequenzverhalten nach Herzinfarkt und nach Herzoperation in der Frühphase der Mobilisation. SIMON, H., HUSZÁR, S., KIKIS, D., FRICKE, G., ESSER, H. (Bonn)	1160
Die klinische Wertigkeit der Pulmonalarteriendruckmessung bei der hämodynamischen Überwachung des akuten Myokardinfarktes. HANRATH, P., BLEIFELD, W., MATHEY, D., MERX, W. (Aachen)	1162
Häufigkeit der atrioventrikulären und ventrikulären Leitungsstörungen bei Kranken mit überstandenen Herzinfarkt und ihr Wert für die Langzeitprognose. OBERWITTLER, W. (Münster)	1165
Aussprache: Herr HOLTMEIER, H. J. (Stuttgart)	1167
Häufigkeit und Form von Arrhythmien im chronischen Verlauf des Herzinfarktes. Registrierung im Langzeit-EKG über 8 Std mit zwei bipolaren Ableitungen. ZIPFEL, J., JUST, H., SCHMIDT, W. (Mainz)	1167
Die Beeinflussung der kardialen Leistungsbreite des Herz-Kreislaufgeschädigten durch regelmäßiges Ergometertraining in steigender Dosierung. DIEWITZ, M., SCHWERIN, M., SCHOLZ, W., ELLENRIEDER, W. (Bad Wiessee)	1170

Diabetologie

Untersuchungen zur Glykolyse und Gluconeogenese in der Rattenleber bei intra- und extrahepatischer Cholestase. WOLFERT, W., HARTMANN, W. (Ulm)	1174
Über den Effekt von 2-Deoxy-D-Glucose und Mannoheptulose auf die durch gastro-intestinale Hormone induzierte Insulinsekretion. LUCKE, C., HÖFFKEN, B., MITZKAT, H. J., TRAUTSCHOLD, I. (Hannover)	1176
Die Umwandlung von Proinsulin in Insulin und C-peptid in isolierten Langerhansschen Inseln der Ratte. KEMMLER, W., STEINER, D. (München-Chicago)	1179
Steigerung der intestinalen Resorption von conjugierten Gallensäuren im Ileum diabetischer Ratten. CASPARY, W. F., CREUTZFELDT, W. (Göttingen)	1181
Untersuchungen zum Einfluß von Glucagon und Insulin auf die Glucoseresorption beim Menschen. GOTTESBÜREN, H., MENGE, H., BLOCH, R., LORENZ-MEYER, H., RIECKEN, E. O. (Marburg)	1184
Eine mögliche Rolle der Pankreashormone Insulin und Glucagon und des Entero-glucagons im postprandialen Fettstoffwechsel. BÖTTGER, I., FALOONA, G. R., UNGER, R. H. (Dallas/Texas-München)	1187
Über das Verhalten der Adenosinphosphate im Blut während mehrstündiger intra-venöser Fructosezufuhr bei gesunden Menschen. HEUCKENKAMP, P.-U., ZÖLLNER, N. (München)	1188
Klinische Untersuchungen zur Regulation des 2,3-Diphosphoglycerats in den Erythrocyten von Diabetikern. STANDL, E., KOLB, H., MEHNERT, H. (München)	1191
Die Glucoseproduktion der menschlichen Leber beim juvenilen Diabetes. HEPP, K. D., DIETZ, G., WICKLMAYR, M., MEHNERT, H. (München)	1194
Übergewicht und Hyperinsulinismus als Folge qualitativer Ernährungsfaktoren. LAUBE, H., RAPTIS, S., PFEIFFER, E. F. (Ulm)	1197
Ausschüttung von peripher gespeichertem Insulin durch Muskelarbeit. BIRKNER, B., DIETERLE, C., ERHARDT, F., GMEINER, K.-H., HENNER, J., WAGNER, R., DIETERLE, P. (München)	1199
Kompositionsänderungen der freien Fettsäuren unter oraler Glucosebelastung. RAVENS, K. G., BASLER, J., JIPP, J. (Kiel)	1201
Untersuchungen zur Wertigkeit verschiedener Glucosetoleranztests. HAUSMANN, L., SCHUBOTZ, R., ZÖFEL, P., GASSEL, W.-D., KAFFARNIK, H. (Marburg)	1204
Aussprache: Herr HAUSMANN, L. (Marburg) 1207	
Herr KAFFARNIK, H. (Marburg) 1207	
Radioimmunologische Bestimmung von Glibenclamid im Serum. GLOGNER, P., BURMEISTER, P., HENI, N. (Freiburg)	1208
Dosisabhängigkeit der in der frühen Phase nach Sulfonylharnstoffgabe freigesetzten Insulinmenge. DÖRFLER, H., MARSCHALL, M., WOLFRAM, G., ZÖLLNER, N. (München)	1208
Die kombinierte i.v. Glucose-Glibenclamidbelastung als Test zur Vorhersage des Erfolges der oralen Dauerbehandlung des Diabetes der Erwachsenen mit Glibenclamid. RAPTIS, S., SCHRÖDER, K. E., PFEIFFER, E. F. (Ulm)	1210
Insulinsekretion nach kombinierter Gabe von Glucose und verschiedenen Sulfonylharnstoffen in äquipotenten Dosen bei Stoffwechselgesunden. HAPP, J., BEYER, J., JUNGSMANN, E., SCHERER, U., HAUPT, E., SCHÖFFLING, K. (Frankfurt/Main)	1213
Untersuchungen zur Frage des Langzeiteffektes von blutzuckersenkenden Sulfonamiden auf Glucosetoleranz und Insulinsekretion bei erwachsenen Diabetikern. HAUPT, E., CORDES, U., PETZOLDT, R., BEYER, J., SCHÖFFLING, K. (Frankfurt/Main)	1216
Über die Pharmakokinetik von Tolbutamid und Glykōdiazin bei Leber- und Nierenschäden. HELD, H., EISERT, R., OLDERSHAUSEN, v., H. F. (Tübingen)	1220
Untersuchungen über die Bindung von Tolbutamid durch Cholestyramin in vitro und in vivo. ROSENSTIEL, K., DÖRDELMANN, E., BERTHOLD, K., BOCK, K. D. (Essen)	1223

Endokrinologie

Klinische Ergebnisse mit einer radioimmunologischen Bestimmungsmethode für Trijodthyronin. HÜFNER, M., HESCH, R. D., z. MÜHLEN, V., EMRICH, D. (Heidelberg-Göttingen)	1226
T ₄ -Bestimmung mit Hilfe des „Oxford T ₄ -Säulentests“ und der Murphy-Pattee-Methode. Ein methodischer Vergleich. DÜRR, H. K., GERDES, H., JOSEPH, K. (Marburg)	1227

Einfluß der Schilddrüsenfunktion auf den Arzneimittelstoffwechsel beim Menschen. GUGLER, R., EICHELBAUM, M., SCHNEIDER-DETERS, CH., BODEM, G., DENGLER, H. J. (Bonn)	1230
Magnesiumausscheidung bei experimenteller Hyperthyreose. WUTTKE, H., KESSLER, F.-J. (Bonn)	1233
Hemmung der TSH-Sekretion durch Hypoglykämie. LONDONG, V., BLUMBERG, K., ERHARDT, F., MÜLLER, O. A., PICKARDT, R. C., SCRIBA, P. C., v. WERDER, K., DIETERLE, P. (München)	1235
LH und FSH im Serum vor und nach i.v. Gabe von synthetischem LH-Releasing Hormon bei Patienten mit primärem Hypogonadismus. WAGNER, H., BÖCKEL, K., HRUBESCH, M., FEGELER, K., GROTE, G., HAUSS, W. H. (Münster)	1238
Wachstumshormonsekretion und Hypophysenfunktion vor und nach ⁹⁰ Yttriumimplantation bei Akromegalie. HEESSEN, D., FRICKE, U., MIES, R., WILCKE, O., WINKELMANN, W. (Köln)	1243
ACTH und Cortisolspiegel im Plasma unter funktionsdynamischen Bedingungen bei Normalgewichtigen sowie Patienten mit exogener Adipositas. WAGNER, H., ADAMS, M., WENNING, N., BÖCKEL, K., HRUBESCH, M., HAUSS, W. H. (Münster)	1245
Der Einfluß der Hämodialyse auf den Hormonstatus terminal niereninsuffizienter Patienten. BRINDEBALLE, W., LEYBOLD, K., NIEDERMAYER, W., SCHAPER, H., SCHEMEL, K., WEISBECKER, L. (Kiel)	1249
Einfluß von ACTH und Cortisol auf die Gonadenfunktion. DEMISCH, K., CEGLA, U. H., NEUBAUER, M., EHLERS, E., BEYER, J., HAPP, J., SCHÖFFLING, K. (Frankfurt/Main)	1252
Einfluß androgener Hormone auf quantitativ gemessene Plasmaproteine. MEDAU, H. J., DÖRRHÖFER, H. H., BOSSE, H. G., BACHMANN, G. W. (Gießen)	1255
Aktivitätsänderungen testosteroninaktivierender Enzyme in menschlichem Lebergewebe bei Cholestase und Lebercirrhose. LITTMANN, K.-P., WINTER, G., GERDES, H. (Marburg)	1258
Die Bestimmung der renalen Ausscheidung von cyclischem Adenosin 3', 5'-monophosphat zur Diagnose des primären Hyperparathyreoidismus. SCHMIDT-GAYK, H., SEYBERTH, H. W., RÖHER, H. D., KÖHLER, R. (Heidelberg)	1261

Stoffwechsel

Direkte Calorimetrie am Krankenbett. SEYBOLD, D., LANGE, H. (Marburg)	1264
Passagerer intestinaler Shunt zur Behandlung der alimentären Adipositas, Indikation und Verlaufskontrolle aus internmedizinischer Sicht. BOLTE, J. P., BUSCH, H., BRÜNNER, H., SCHMITT-KÖPLER, A., MEYER ZUM BÜSCHENFELDE, K. H. (Mainz)	1266
Pulverisierte Cellulose als Füllstoff, insbesondere ihre Wirkung auf das Serumcholesterin. HUTH, K., LÜCK, M., STIEHL, A., CREMER, H. D. (Gießen-Heidelberg)	1270
Die Abhängigkeit der Hemmung einer beschleunigten Blutkörperchensenkung (BKS) von der Aktivität des Lecithin-Cholesterin-Acyltransferasesystems im menschlichen Plasma. ADLKOFFER, F., FÖRG, W., ABRAR, B., ARMBRECHT, U. (Berlin)	1273
Kontinuierlicher Test zur Messung der Aktivität der Postheparinlipase. FRITSCH, W.-P., RICK, W. (Düsseldorf)	1275
Untersuchungen zum Abbau von menschlichen Plasmalipoproteinen. GRETEN, H. (Heidelberg)	1275
Fettoleranz und Lipoproteinlipasen bei Normalpersonen und Hypertriglyceridämiepatienten. HANSEN, W. (München)	1276
Klinische Befunde zur Differenzierung des Lp(a)-Lipoproteins. VOGELBERG, K. H., GRIES, F. A. (Düsseldorf)	1278
Hyperlipoproteinämie Typ III bei Nierenerkrankungen. SCHOENBORN, W., FUHRMANN, W., HUTH, K. (Gießen)	1280
Beeinflussung des Cholesterinspiegels durch hohe Ölzulagen. LENHART, P., ZÖNNCHEN, B., WOLFRAM, G., ZÖLLNER, N. (München)	1283
Risikofaktoren bei Hundertjährigen und älteren Personen. GROSS, W., FRANKE, H., GALL, L., MOLL, E., WEISSHAAR, D., BRACHARZ, H. (Würzburg)	1286
Die arterielle Durchblutungsreserve bei Patienten mit essentiellen Hyperlipoproteinämien. NEITZERT, A., ELTZE, C., MÜHLFELLNER, O., MÜHLFELLNER, G., SCHNEIDER, J., ZÖFEL, P., KAFFARNIK, H. (Marburg)	1287
Aussprache: Herr SCHNEIDER, J. (Marburg)	1291
Herr NEITZERT, A. (Marburg)	1291

Erste klinische Erfahrungen in der Behandlung von Hyperurikämie und Hyperlipidämie mit dem Clofibratderivat MK 185. WOLFRAM, G., KELLER, CH., KILANI, S., ZÖLLNER, N. (München)	1291
Therapie primärer Hyperlipoproteinämien vom Typ IIb, III und IV mit Biguaniden als Monotherapie und in Kombination mit Clofibrat. KOSCHINSKY, TH., VOGELBERG, K. H., GRIES, F. A. (Düsseldorf)	1294
Das Verhalten der freien Fettsäuren im Plasma unter Lysinvasopressin, Propanolol und Phentolamin. MORGNER, K. D., FISSAN, H. (Hannover)	1296
Stoffwechseleränderungen bei kontrolliertem Sauerstoffmangel. SCHMAHL, F. W., REIMERS, H. J., HUTH, K., SCHMID, B. W. (Gießen)	1298
Glykolyse und Pentosephosphat-Shunt in menschlichen Erythrocyten bei Hyperthyreose und Stoffwechselkrankheiten. GOEBEL, K. M., SCHNEIDER, J., GOEBEL, F. D., KAFFARNIK, H. (Marburg)	1301
Einfluß von Fructose auf die Purin de novo-Synthese der Rattenleber. SCHWARZMEIER, J. D., MOSER, K., MARKTL, W. (Wien)	1304

Hämostaseologie

Pharmakokinetik und Metabolismus von Phenprocoumon — „Marcumar“ beim Menschen. GLOGNER, P., HENI, N. (Freiburg)	1308
Pharmakokinetische Untersuchungen zur Phenprocoumon (Marcumar)-Resistenz. CHRISKE, H. W., GROSS, R., HILGER, H. H., OETTE, K., SMEKAL, P., V. KNABE, M., KREY, D. (Köln)	1311
Zur Kontrolle der Therapie mit Heparin und Depotheparin (Calcium-Heparinat). DÜRR, H. K., EGBRING, R., MALCHOW, H. (Marburg)	1314
Zum Mechanismus der aggregationshemmenden Wirkung der Acetylsalicylsäure. SCHARRER, I., BREDDIN, K. (Frankfurt/Main)	1316
Verhinderung von experimenteller Thrombose durch die kombinierte Anwendung von Acetylsalicylsäure und Cumarinen. ZIMMERMANN, R., BARTH, P., LINDNER, R. (Heidelberg)	1319
Zur Durchführung der Thrombolysetherapie bei hohen Antistreptokinasetitern. BRUHN, H. D. (Kiel)	1322
Empfindlichkeit und Spezifität des Clumping-Faktor aus einem coagulasenegativen Staphylokokkenstamm gegenüber frühen und späten Fibrinogen- und gegenüber Fibrinspaltprodukten im Clumping-Test. HOLZHÜTER, H., PUSZTAI-MARKOS, S. M., WENZEL, E., OCHS, H.-G., ANGELKORT, B., STÜRNER, K.-H. (Aachen)	1325
Zuverlässigkeit von Reptilase- und Thrombincoagulasegerinnungszeiten zur Messung der Antithrombin VI-Aktivität unter Berücksichtigung immunoelektrophoretischer Eigenheiten von verschiedenen Fibrinogen- und Fibrinspaltprodukten. STÜRNER, K. H., HOLZHÜTER, H., OCHS, H. G., ANGELKORT, B., MÜCHIETTI, F., WENZEL, E. (Aachen)	1328
Experimentelle Fibrinogenopathie nach Reaktion von humanem Fibrinogen mit β -Propiolacton: Antithrombinaktivität, Wirkung auf die Plättchenaggregation und Funktion und auf die Fibrinverfestigungsphase. BRUNNER, H., WENZEL, E., HOLZHÜTER, H., OPPOLZER, R. (Aachen-Wien)	1330
Aussprache: Herr BRUNNER, H. (Aachen)	1334
Untersuchungen zur intravasalen Präcipitation von löslichem Fibrin durch Endotoxin. MANN, B., MÜLLER-BERGHHAUS, G. (Gießen)	1334
Die Wirkung proteolytischer Enzyme aus Schlangenserum in der Fibrinverfestigungsphase und auf die Aktivierung von Faktor XIII. GIERLICH, W., SCHEUER, M., WENZEL, R., OCHS, H. G., HOLZHÜTER, H. (Aachen)	1336
Aussprache: Herr WENZEL, E. (Aachen)	1336
Die Senkung der Fibrinogenkonzentration im Blut durch Defibrase: Möglichkeiten und Grenzen. MARTIN, M., ENGELKEN, H. J., TAMBERT, F. (Köln)	1336
Verhalten der Blutviscosität unter Defibrase und der kombinierten Therapie mit Defibrase und Streptokinase. VÖLKER, D., MARTIN, M. (Bonn-Köln)	1338
Verbrauchscoagulopathie mit Auftreten von fibrinreichen Mikrogerinnseln bei experimenteller Hepatitis des Kaninchens. REUTER, C., MÜLLER-BERGHHAUS, G. (Gießen)	1340

Auslösung einer Verbrauchscoagulopathie durch Colchicin-Verabreichung bei der Ratte. OBST, R., MÜLLER-BERGHHAUS, G. (Gießen)	1343
Immunhämatologische und gerinnungsphysiologische Untersuchungen bei einem Autoimmunsyndrom mit autoimmunhämolytischer Anämie und Immuncoagulopathie. KRETSCHMER, V., HEENE, D., MUELLER-ECKARDT, CH., HEINRICH, D. (Gießen)	1345
Erfolgreiche Späthrombolyse einer Nierenvenenthrombose. ASBECK, F., MIES, R., KUX-GREVE, I., WEHRLE, H.-J. (Köln)	1348
Untersuchungen zur Ätiologie der Faktor XIII-, Faktor V- und Fibrinogenmangels bei akuten Leukämien. EGBRING, R., SCHMIDT, W., HAVEMANN, K. (Marburg)	1351
Die Fibrinstabilisierung bei akuter Leukämie. RASCHE, H., DIETRICH, M., GAUS, W., SCHLEYER, M. (Ulm)	1354
Aussprache: Herr WENZEL, E. (Aachen)	1357
Hämostasedefekte bei Plasmocytomkranken. OTT, V., KRAUTHEIM, J. (Lübeck)	1357
Aussprache: Herr HOLZHÜTER (Aachen)	1359
Die gesteigerte Plättchenaggregation bei Diabetikern und ihre Bedeutung als Risikofaktor für Gefäßerkrankungen. JÄGER, W., PIETSCH, U., KRZYWANIEK, H. J., BREDDIN, K. (Frankfurt/Main)	1360
Einfluß der Insulintherapie auf die Blutgerinnung bei unkompliziertem Diabetes mellitus. MARTIN, W., TILSNER, V. (Hamburg-Eppendorf)	1362

Cytostaseologie

Probleme der kombinierten Chemotherapie bei Neoplasien. GERHARTZ, H. (Berlin)	1366
Kombinierte Chemotherapie maligner Tumoren. WEISS, D., GERHARTZ, H., PAULISCH, R., SCHNEIDER, H., SCHÖFER, P. (Berlin)	1368
Dosis — Wirkung — Relation von Endoxan. KUSAKABE, H. (Berlin)	1369
Die Kombinationschemotherapie des metastasierenden Mammacarcinoms nach Cooper. VAN KAICK, G., DRINGS, P., FRITSCH, H., MOSKWA, G. (Heidelberg)	1371
Behandlung metastasierter solider Tumoren mit Cyclophosphamid, Methotrexat, Vineristin und 5-Fluoro-uracil. FRITSCH, H., CASTOR, H., DRINGS, P., MOSKWA, G. (Heidelberg)	1373
Hodgkin-Sarkom bei immunsuppressiv behandeltem Erythematodes visceralis. SCHOLZ, G., REHN, K., HUNSTEIN, W. (Heidelberg)	1376
Aussprache: Herr SCHILLING, F. (Mainz)	1378
Permanentkulturen lymphoblastärer Zellen als Modellsystem zur Untersuchung des Wirkungsmechanismus antileukämischer Substanzen. WILMS, K., WILMANN, W. (Tübingen)	1379
Triggrung von G ₀ - in Cycluszellen unter der Einwirkung cytotoxischer Substanzen. MÜLLER, D., WILMANN, W., WILMS, K., HAUBER, J. (Tübingen)	1381
Temperaturabhängige Veränderungen des Gehalts an ³ H-TTP, ³ H-TDP und ³ H-TMP im Walker 256-Carcinosarkom bei externem Angebot von ³ H-Thymidin. WÜST, G., BUCHHOLZ, B., WITTING, U., NORPOTH, K. (Münster)	1384
Chromosomenveränderungen durch Cytostatika. RUZICKA, F., NOWOTNY, H. (Wien)	1386
Chromosomenveränderungen bei Myeleranthherapie. GEBHARDT, E., SCHWANITZ, G., HARTWICH, H. (Erlangen)	1389

Angiologie

Untersuchungen zur Arbeitsdurchblutung in der Extremität unter der Wirkung eines β -Rezeptorenblockers (Practolol). CAESAR, K., GRÄTER, H., KNODEL, W., EGGSTEIN, M. (Köln-Tübingen)	1392
Die Wirkung der α -Sympathicolyse beim Raynaud-Syndrom. WESTERMANN, K. W., LANGBEHN, A., FEIGE, A., PRIESTER, G. (Hamburg)	1395
Verbesserung der Fließeigenschaften menschlichen Blutes durch subcutane Applikation von Arwin. EHRLY, A. M., JUNG, H.-J. (Frankfurt)	1397
Therapeutische Effekte auf den Stoffwechsel durch Verminderung der Blutviscosität (Defibrase). KÖHLER, M., MARTIN, M., KRÜPE, M. (Köln)	1400
Quantitative Messungen der peripheren Durchblutung und weitere angiologische Aspekte bei Patienten mit Pseudoxanthoma elasticum. NICOLESCU, R., BORK, K. (Mainz)	1403

Durchblutung von Hand und Unterarm bei Normotonikern und Hypertonikern. MERGUET, P., KAPP, J. F., ANLAUF, M., BOCK, K. D. (Essen)	1406
Die Angiographie bei der Differenzierung der arteriellen Verschußkrankheit vom peripheren Typ. HENNINGES, D., ZEITLER, E. (Engelskirchen)	1408
Die Blutdruckmessung in Fußbrückenvenen unter Zehenstandbelastung bei Gesunden und Patienten mit Venenverschlüssen unterschiedlicher Lokalisation. MARTIN, M. (Engelskirchen); VÖLKER, D. (Bonn)	1412

Rheumatologie

Querschnittslähmung und Vertebralarterieninsuffizienz infolge Halswirbelsäulenbefall bei chronischer Polyarthrit. ZEIDLER, H., WITTENBORG, A., VOGELSANG, H., WEIDNER, A. (Hannover)	1414
Aussprache: Herr SCHILLING, F. (Mainz)	1416
Erfahrungen mit der alternierenden Corticoidtherapie bei chronischer Polyarthrit. WITTENBORG, A., ZEIDLER, H., FRICKE, R., GEISTHÖVEL, W. (Hannover)	1417
Aussprache: Herr SCHILLING, F. (Mainz)	1419
Plasmacortisoltagessrhythmik nach intraartikulärer Injektion des Überstandes oder des Gesamthaltendes von Decortin-H-Kristallsuspensionen. HARTMANN, F., MEISSNER, H. J. (Kiel)	1419
Die Streubreite der klinischen Gelenkuntersuchung, eine Voraussetzung für die Prüfung von Antirheumatika bei der chronischen Polyarthrit. SCHAUM, E., BRUNOTTE, E., HERRLINGER, J. D., KRIEGL, W., LANGNESS, U., RAVE, G., TOLK, J. (Kiel) . . .	1422
Die Wertigkeit serologischer Befunde (Influenza-KBR und Rheumaserologie) für die Diagnose der Myokarditis. BALDUS, O., PIEHL, W., BERENDES, D., CHRISKE, H. W., DIEWITZ, M., FREYLAND, M. D., HILGER, H. H., RÖHRIG, F. R., SCHULTEN, H. K., v. SMEKAL, P. (Köln)	1424

Infektionskrankheiten

Untersuchungen über den Durchseuchungsgrad an Herpes simplex, Ornithose und Toxoplasmose bei der Berliner Bevölkerung. ALEXANDER, N., PUTZMANN, L., RÜHL, U., RUMPF, S. (Berlin)	1427
Influenzaschutzimpfung: Antikörper gegen Hämagglutinin und Neuraminidase nach Applikation handelsüblicher Al_2O_3 - und $Al(OH)_3$ -Vaccinen beim Menschen. KUWERT, E., SCHOOP, H. J., MARCUS, I. (Bochum)	1429
Zum Problem der mikrobiellen Kontamination von Vena subclavia-Kathetern. SCHWARZBECK, A., WITTENMEIER, K. W., TWITTENHOFF, W. D., STRAUCH, M. (Mannheim-Heidelberg)	1433
Möglichkeiten der Antibioticatherapie durch Analysen mikrobiologischer Daten mittels elektronischer Datenverarbeitung (EDV). IWAND, A., ERBE, R., SPLITTHOFF, R. D., LINHART, P. (Heidelberg)	1435
Aktivitätsverluste von Antibiotica in Infusionslösungen. LODE, H., KÜPPER, G. (Berlin)	1438
Zur neurotoxischen Wirkung der Penicilline. WEIHRAUCH, T. R., HÖFFLER, D., KRIEGLSTEIN, J. (Mainz)	1440

Psychosomatik und Medizinsoziologie

Bedingungen und Möglichkeiten psychosomatischer Krankenbehandlung auf interistischen Stationen. KÖHLE, K., SCHULTHEIS, K. H., SIMONS, C., SCHOLICH, B. (Ulm)	1444
Psychosomatischer Konsiliardienst in der Inneren Medizin. — Ein Versuch, den Zusammenhang zwischen Individuum und Umwelt zu sehen. SCHÜFFEL, W., ROTMANN, M., SCHONECKE, O. W., HERRMANN, J. M. (Ulm)	1447
Freiheitsverlust als Krankheitsursache. HUEBSCHMANN, H. (Heidelberg)	1450
Versuch einer Objektivierung des Aggressionsverhaltens psychosomatisch erkrankter Patienten. FREIWALD, M., LIEDTKE, R., ZEPF, S. (Kiel)	1452
Physiologische und psychologische Parameter bei Herzinfarktpatienten einer Langzeitstudie. STOCKMEIER, U. (Bernried)	1454

Arbeitskreis Dokumentation und Statistik

Der umstrittene Nutzen maschineller Befunddokumentation für die ärztliche Tätigkeit. PROPPE, A. (Kiel)	1461
Elektronische Informationsverarbeitung im klinischen Bereich. Ein praktischer Fortschritt oder ein wissenschaftliches Experiment? REICHERTZ, P. L. (Hannover) .	1464
Textkonserven zur Rationalisierung in Klinik und Praxis. FRANK-SCHMIDT, H.-J. (Ludwigshafen-Oggersheim)	1469

Nachtrag zu den Verhandlungen 1972, 78. Band

Synthesis of Lipid by Foam Cells in Atherosclerotic Lesions. DAY, A. J. (Melbourne, Australia) (Referat)	1474
Namenverzeichnis	1476
Sachverzeichnis	1483