LABORATORIUMS INDEDIZIONE

vereinigt mit

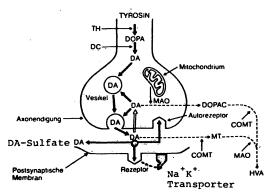
Das Medizinische Laboratorium

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e. V.

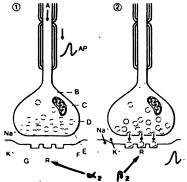
Offizielles Organ des Berufsverbandes Deutscher Laborärzte e. V.

Offizielles Organ der Österreichischen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin

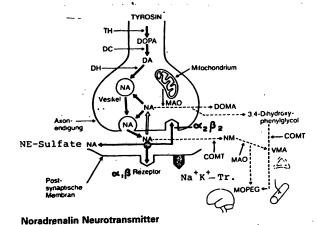
Offizielles Organ des Institutes für Standardisierung und Dokumentation im medizinischen Laboratorium e. V. (INSTAND e. V.)



Dopamin Neurotransmitter

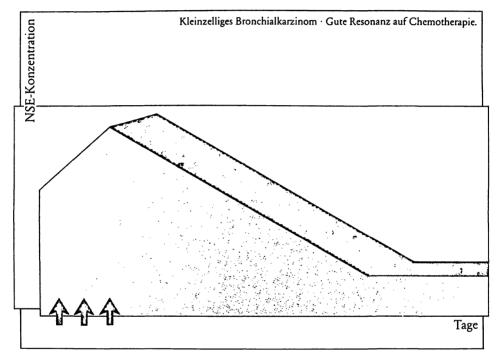


Sympathische Nervenendigungen



Funktion der Katecholamine

NSE. Das klare Bild Ihrer Therapie. Beim kleinzelligen Bronchialkarzinom.



NSE unterscheidet zuverlässig zwischen kleinzelligen und nicht kleinzelligen Bronchialkarzinomen — mit nur einem Wert. Und in der Verlaufskontrolle vermittelt NSE

ein klares Bild über das Ansprechen der Chemotherapie. NSE – ein hoffnungsvoller Anfang mit

NSE — ein hoffnungsvoller Anfang mit Neuron-Spezifischer-Enolase.

Der Unterschied $\Pi oldsymbol{\square} oldsymbol{\square}$, der therapiebestimmend ist.





vereinigt mit Das Medizinische Laboratorium

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V. Offizielles Organ des Berufsverbandes Deutscher Laborärzte e.V. Offizielles Organ der Österreichischen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin Offizielles Organ des Institutes für Standardisierung und Dokumentation im medizinischen Laboratorium e.V. (INSTAND e.V.)

10. JAHRGANG . HEFT 2 * 15. FEBRUAR 1986 * VERLAG KIRCHHEIM, MAINZ

Inhalt

WISSENSCHAFT + FORTBILDUNG		BERUFLICHE MITTEILUNGEN	BDL
Übersichten		Bericht über die Jahrestagung der Deutschen Vereini-	
H. Weicker Bestimmung der freien und konjugierten Katecholamine mit HPLC und amperometrischer Detektion Originalien K. Graefe, W. Gräßmann, B. Siebert Photometrische Du-Bestimmung durch kontinuierliche Durchflußanalyse	31	gung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e.V.	. 13
		Eingegangene Bücher	
		Zur Novellierung des Gesetzes über die Ausbildung der	
		technischen Assistenten in der Medizin	. 15
		Mitteilungen	. 16
	45	Personalien	. 18
K. Janitschke, U. Senk, A. Reinhold, S. Lichy Marktübersicht und Berwertung kommerzieller Reagen- zien zum Nachweis von Antikörpern gegen Parasiten P. M. Winter, A. H. Niemetz Über eine neue Nachweistechnik von erythrozytär- gebundenen Immunglobulinen bei Ouchterlony und Mancini-Immundiffusion		Intensivkurs – Elementspurenanalytik mit der Atomabsorptionsspektrometrie	. 19
		Aus Österreich	. 21
		Leserzuschriften	. 21
		Buchbesprechungen	. 23
		Tagungen	. 24
Presse-Information		Terminkalender	
G. Bepler Krebsbehandlung: "Biologische Tumortherapie" bei kleinzelligem Bronchialkarzinom	55		
Kongreßberichte			
Berichte vom Abbott-Workshop "Moderne Diagnostik – Stand und Perspektive", 7.–8.11.1985	56		
INSTAND-Mitteilungen		·	
IMLIS - International Medical Laboratory Information			
System	59		
INSTAND-Terminkalender für 1986	60		
Buchbesprechungen			
Grundbegriffe der Biometrie	54	Zeitschriftenspiegel	XIX
Qualitative Dosis-Wirkungs-Analysen	54	Impressum	XIX
DGHM-Verfahrensrichtlinien für die mikrobiologische Diagnostik		Produktnachrichten	XX
	54	Bezugsquellenverzeichnis	XXIV
Grundriß der Parasitenkunde	58		

Editorial Board, Wissenschaft + Fortbildung:
Prof. Dr. F. Gabl, Inst. f. Klin. Chemie und Laboratorium diagnostik, Lazarettgasse 14, A-1090 Wien; Prof. Dr. R. Haeckel, Zentralkrankenhaus "St.-Jürgen-Straße". St.-Jürgen-Straße, 2800 Bremen 1; Prof. Dr. Dr. Herbert Keller, Kantonspital, CH-9001 St. Gallen; Prof. Dr. med. H. Reinauer, Diabetesforschungsinstitut, Auf m Hennekamp 65, 4000 Düsseldorf.

Editorial Board, Berufliche Mitteilungen:
Dr. med. M. Eckart, Frankfurter Straße 77, 6050 Offenbach; Dr. med. H. Lackner, Med.-Diagnost. Laboratorium, Humboldtgasse 20, A-1100 Wien.

Deutsche Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V.; Berufsverband Deutscher Laborärzte e.V.

Hauptschriftleiter Deutsche Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V., Redaktion Wissenschaft + Fortbildung: Prof. Dr. Lothar Thomas, Krankenhaus Nordwest, Steinbacher Hohl 2-26, D-6000 Frankfurt/Mein 90, Tel. 069/7601-252

Schriftleiter INSTAND e.V.:

Dr. med. Wolfgang Schütz, Städt. Auguste-Viktoria-Krankenhaus, Rubensstraße 41, D-1000 Berlin 41, Tel. 030/7952007

Hauptschriftleiter Berufsverhand Deutscher Laborärzte e.V., Redaktion Berufliche Mitteilungen:

Dr. med. Welfgang Hauck, Herrenstraße 23, D-7500 Karlsruhe 1, Tel. 0721/28965

Einsendungen an die Hauptschriftleiter, auch über Editorial Board.

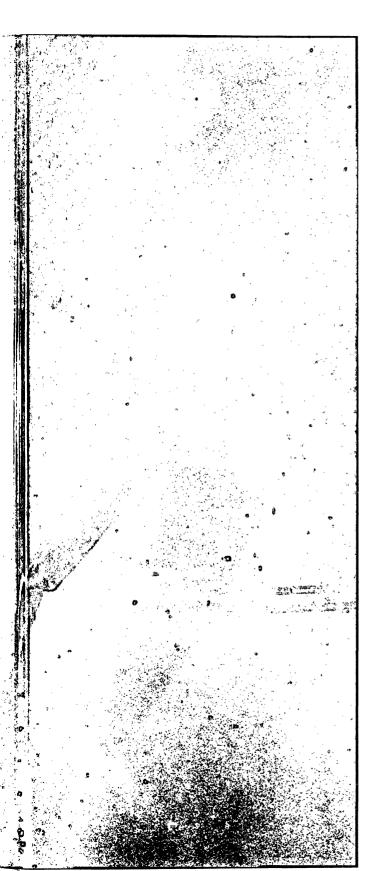
Wissenschaftlicher Beirat:

Wissenschaftlicher Beirat:
Ltd.Med.-Dir. Prof. Dr. A. Arndt-Hanser, Mainz; Doz. Dr. P. Bayer, Wien; Dr. med. D. Bergner, Erlangen; Prof. Dr. K. Borner, Berlin; Dr. med. K.-G. v. Boroviczény,
Berlin; Prof. Dr. H. Braunsteiner, Innsbruck; Prof. Dr. B. Deus, Bad Homburg; Prof. Dr. med. W. Diefenthal, Berlin; Dr. med. M. Eckart, Offenbach; Prof. Dr.
M. Egstein, Tübingen; Dr. med. O. Fenner sen, Hamburg; Prof. Dr. M., Fischer, Wien; Dr. med. J. Fibr, Hamburg; Prof. Dr. F. Gobl, Wien; Dr. med. Dr. Rebhardt,
Koblenz; Prof. Dr. F. A. Grise, Düsseldorf; Prof. Dr. H. Goebell, Essen; Prof. Dr. K. Großepbauer, Berlin; Prof. Dr. K. O. Dr. K. Dr. R. Haeckel,
Koblenz; Prof. Dr. F. A. Grise, Düsseldorf; Prof. Dr. Dr. K. P. Hellriegel, Köln; Dr. W. Herold, Berlin; Dr. med. F. Jauck, Wien; Dr. med. G. Klein, Hamburg; Dr. med.
K.-H. Krone, Herford; Dr. med. H. Lackner, Wien; Dr. med. H. Lommel, Leverkusen; Dr. med. Dr. rer-nat. Dipl.-Chem. H. Macha, München; Prof. Dr. G. A. Marlini,
Marburg; Prof. Dr. med. R. Merten, Disseldorf; Dr. med. W. Müller-Beißenhirtz, Stuttgart; Prof. Dr. W. Ohler, Mainz; Prof. Dr. med. D. Paar, Essen; Prof. Dr. med. Dr. Reinauer, Düsseldorf; Prof. Dr. R. Ringelmann, Karlsrutie; Dr. med. M. Schlütz, Freiburg; Prof. Dr. med. D. Seidel, Göttingen; Prof. Dr. S. Seidl, Frankfurt; Dr.
med. J. Stephan, Celle; Prof. Dr. L. Thomas, Frankfurt/Mein; Prof. Dr. K.-O. Vorlaender, Berlin; Prof. D. H. Warnatz, Erlangen; Dr. med. F.-G. Weyer, Hannover.

Ein klein wenig mehr Sicherheit beim Gerkeine Kleinigkeit.



Mys-Test ist für Ihn



Gute Nachricht für alle operativ tätigen Kliniker, Labor- und praktizierenden Ärzte: der schmale Pfad zwischen Thrombosierung und Blutung ist sicherer geworden. Mit dem neuen Thromborel S wird der Quick-Test erstens präziser und zweitens international veraleichbar.

Thromborel S

ist das erste am BCT standardisierte Thromboplastin jede Charge wird am British der Behring Forschung Comparative Thromboplastin geeicht, dem internationalen Referenzthromboplastin aus Menschenhirn.

Thromborel S. das erste am BCT standardisierte Thromboplastin ist eine Entwicklung



Die vergrößerte Zeitspanne zwischen 100 und 50% (6-7 sec) ermöglicht eine präzisere Bestimmung der Quickwerte und damit auch eine bessere Beurteilung des Blutungsrisikos. Dies dürfte für jeden, der entscheiden muß, ob operiert werden kann oder nicht, eine verbesserte Entscheidungshilfe sein.

Im Vergleich zu unseren Entwicklungen auf den Gebieten Onkologie und Virologie ist dies vielleicht nur ein kleiner Schritt. Aber in der Medizin hat jeder Schritt zu mehr Sicherheit einen hohen Stellenwert.

Behringwerke AG Medizinische Information und Vertrieb 6230 Frankfurt/Main 80



Neu: Produktion und Vertrieb der Boskamp-Elektrophorese jetzt durch LRE Medizintechnik

Das bedeutet für Sie:

- Ein optimal abgestimmtes Paket von Elektrophorese-Geräten, -Reagenzien und -Zubehör
- Zukunftsorientierte Entwicklung und Fertigung durch LRE Medizintechnik in München
- Kompetente Beratung und Betreuung durch den LRE-Boskamp-Kundendienst

(UREAMedizintechnik

Bausteine für das wirtschaftliche Labor

Postfach 370266 8000 München 37 Tel. (089) 523020