

Special Section

Medicina et Pharmacologia Experimentalis 1965;12:I-VII

Contents, Vol. 12, 1965

International Journal of Experimental Medicine
Internationale Zeitschrift für experimentelle Medizin
Journal International de Médecine expérimentale

Editor principalis R. DOMENJOZ, Bonn

Editores

C. H. BEST, Toronto

J. CHEYMOL, Paris

B. MUKERJI, Lucknow

B. B. BRODIE, Bethesda, Md.

L. HEILMEYER, Freiburg i. Br.

A. VANNOTTI, Lausanne

1965

XV. -:*jwim s*

vol. 12

BASEL (Schweiz)

S. KARGER
COLLABORATORES

NEW YORK

H. H. ANDERSON, San Francisco, Calif.; B. ANGELOPOULOS, Athen ; S. V. ANICHKOV, Leningrad; R.B.ARORA, New Delhi; G. ASTALDI, Tortona; C. B. BALLABIO, Milano; T. BANDO, Tokyo; R. M. BERGSTRÖM, Helsinki; F. BERNHEIM, Durham, N.C.; J. R. BOISSIER, Paris; S.BONFILS, Paris; K.BUCHER,

Basel; O. BUCHER, Lausanne; J. BÜCHI, Zurich; J. J. BURNS, Tuckahoe, N.Y.; N.P.BUU-HOI, Paris; R.CAHEN, Maisons Alfort (Seine); J. CARLIER, Liège; F. CAUJOLLE, Toulouse; A. CERLETTI, Basel; E.CHAPADEIRO.Uberada,Brazil; R. CHAUSSINAND, Paris; R. COIRAUT, Paris; S. COURVOISIER, Vitry; W. CUTTING, Honolulu, Hawaii; W. DAMESHEK, Boston, Mass.; M. H. DRAPER, Edinburgh; T. DURAN QUEVEDO, Habana; H. DÜKER, Marburg/Lahn; W. EGER, Göttingen; E. EICHENBERGER, Bern; P. FAVARGER, Genève; H. FERNER, Heidelberg; A. FLECKENSTEIN, Freiburgi. Br.; R.FONTAINE, Strasbourg; H. FRIEBEL, Heidelberg; E.FROMMEL, Geneve; S.GARATTINI, Milano; J. GARRETT, Porto; H. GARTNER, Kiel; F. GEORGI, Basel; Ch. GERNEZ-RIEUX, Lille; B. P. GHOSH, Calcutta; C. GIURGEA, Bruxelles; E. GRANDJEAN, Zurich; S. GRISOLIA, Kansas City, Kan.; E. GRÜNTHAL, Waldau-Bern; D. GUEVARA, Granada; G. L. HABERLAND, Elberfeld; B. N. HALPERN, Paris; F. HAUSCHILD, Leipzig; F. HEIM, Erlangen; H.-J. HEITE, Freiburg i. Br.; J. HUFSCHEIDT, Würzburg; C. G. HUNTER, London; B. ISSEKUTZ, Budapest; I. IVANCEVIC, Zagreb; J. A. IZQUIERDO, Buenos Aires; J. JACOB, Paris; P. JANSEN, Beerse (Belgique); K. JUNKMANN, Berlin; K. KARZEL, Bonn; E. KELEMEN, Szeged; H. KLIewe, Mainz; W. KOLL, Göttingen; T. KOPPANYI, Washington, D.C.; M.KRAMER, Berlin; E. KREPPEL, Bonn; G. KUSCHINSKY, Mainz; H. LABORIT, Paris; H. LANGECKER, Berlin; G. LATORRE, Medellin; W. LAUBENDER, Frankfurt / Main; P. LECHAT, Paris; J. LEVY, Paris; J. LINDNER, Hamburg; A. LOUBATIÈRES, Montpellier; G. LUDANYI, Budapest; H. MATTER-BODE, Bonn; J. MARDONES, Santiago; L. C. MARK, New York, N.Y.; A. S. MARAZZI, Pittsburgh, Pa.; H. MATHIES, München; P. DI MATTEI, Milano; J. L. MELNICK, Houston, Texas; K. MÖRSDORF, Bonn; S. NEUKOMM, Lausanne; O. NIESTHUIZ, Hamburg; W. OELSSNER, Dresden; G. ORZECHOWSKI, Köln; H. OSSWALD, Heidelberg; W. OSSWALD, Porto; G. PANQUE, Sevilla; K. PANAGOPOULOS, Athen; A. PLETSCHER, Basel; A. R.RATSIMAMANGA, Paris; J.L. R-CANDELA, Madrid; F. REZZESI, Parma; M.ROCHAE SILVA, São Paulo; R. RONDEZ, Zurich; J. R. RÜTTNER, Zurich; F. SCHEIFFARTH, Erlangen; G. SCHÖNHOLZER, Bern; H. SELEYE, Montreal; E. B. SIGG, Ardsley, N.Y.; J. STAHL, Strasbourg; H. STAUB, Basel; H. STAUDINGER, Giessen; J. STEPAN, Prag; P. STERN, Sarajevo; V. SUBBU, Guntur; W. TAUB, Rehovoth; W.THEOBALD, Basel; J. THUILLIER, Paris; F. TIEMANN, Bonn; J. TRIPOD, Basel; F. G. VALDECASAS, Barcelona; Y. VALLADARES, Madrid; M. VERSTRAETE, Louvain; T. WENSE, Innsbruck; H. WESTLING, Göteborg; W. WILBRANDT, Bern; G. WILHELMI, Basel; H.G.WILLIAMS-ASHMAN, Chicago, Ill.; W. WIRTH, Elberfeld; E. A. ZELLER, Chicago, Ill.

TRANSLATOES

English-French: G. THUILLIER, Paris (France)

Français-AUemand

W. THEOBALD, Basel (Schweiz)

English-German: K. MÖRSDORF, Bonn (Deutschland)

Deutsch-Französisch:

P. LECHAT, Paris (France)

Deutsch-Englisch: J. WARD Basel (Schweiz)



Copyright 1965 by S. Karger AG, Basel Printed in Switzerland by Buchdruckerei Friedrich Reinhardt AG, Basel Clichés: Abegg-Steiner & Cie. AG., Bern, und Steiner & Cie. AG., Basel

Index

Akora, H. R. K.: A Study on the Effects of Pentamycin and Pimaricin, Two Polyene Antifungal Antibiotics on the Guinea Pig Heart.....	239
Auerswald, W.; Bernheimer, H. and Doleschel, W.: On the Substrate Characteristics of 5-Hydroxytryptamine-Cerulo-plasmin Treated Human Fibrin Exposed to Fibrinolytic Agents ..	81
Barankay, A.: vide Boros, M.	
Bartoniček, V.: Monoamines in the Specific Serotonergic and Noradrenergic Neurons in the Rat Brain as Influenced by Tetrabenazine.....	254
Bartoniček, V.: Failure of Imipramine to Influence Serotonin and Catecholamine Levels in the Specific Neurons of Rat Brain.....	395
Berghoff, A. und Glatzel, H.:	

Auswirkungen menschlichen Organismus, von Kostformen II.	verschiedenen Energieumsatz	Fettgehaltes und	auf den Leistungsfähigkeit
am Ergometer 157			
Berndt, G.; Frimmer, M. und Rhode, H.: Beeinflussung isolierter biogene Amine 297	Mitochondrien	durch einige	Polypeptide und
Berneheimer, H.: vide Auerswald, W.			
Bombelli, R.; Farkas, T. and Vertua, R.: Investigations on the Effect of Nicotinic Acid on Plasma Free Fatty Acid Levels 8			
Boros, M.; Barankay, A. und Simon, L.: Vergleichende Untersuchungen über die durch Urokinase und Strep-			
tokinase aktivierte Fibrinolyse bei Menschen und Hunden 184			
Boss, J. H.: Autoimmune Renal Disease; in the Rat by Material 345	Disease; The Production of Homoimmunization with	Autoimmune Renal Organ-Heterologous	
Carlini, A. E.: vide Carlini, G. R. S.			
Carlini, G. R. S. and Carlini, A. E.: Effects of Strychnine and Cannabis Sativa (Marihuana) on the Nucleic Acid Content in Brain of the Rat 21			
Chambers, P. L.; Hunter, C. G.; Robinson, J. and Stevenson, D. E.: Studies on the Toxicity of 7-Dihydroheptachlor 289			
Chevillard, L.; Ranson, M. et Senault, B.: Activité anti-inflammatoire d'extraits de fragon épineux (<i>Ruscus Aculeatus L.</i>) 109			
Cheyrouz, G. et Thanh T. Nguyen : Contribution à l'étude chimique et pharmacologique de quelques anhydrides mixtes tétrasubstitués de l'acide orthophosphorique . . . 333			
Cros, J. et Friebel, H.:		Dépendance physique chez des cobayes accoutumés à la morphine . 105	
Cros, J.: vide Friebel, H.			
Cutting, W.: vide Furusawa, E.			
Dauby, J.: vide Giurgea, C			
Delort, P.: vide Duchêne-Murallaz, P.			
Doleschel, W.: vide Auerswald, W.			
Duchêne-Marullaz, P.; Vacher, J. et Delort, P.: La Réserpine possède-t-elle une action bradycardisant? 177			
Duchêne-Marullaz, P.: vide Vacher, J.			
Farenc, M. J.: vide Vacher, J.			
Farkas, T.: vide Bombelli, R.			
Feszt, G. et Kelemen, Agnès: Réflexe conditionnel hyperthermique lié à l'ejet de l'adrénaline . . . 67			
Fleischmann, W.; Price, H. G. and Fleischmann, S. K.: Fate of Intraperitoneally Administered Colchicine in the Golden Hamster 172			
Fleischmann, S. K.: vide Fleischmann, W.			
Fratta, I.; Harper, K. H.; Stenger, E. G. and Sigg, E. B.: Effect of Chlorthalidone on Embryonic Development 245			
Friebel, H.; Jacob, R. and Cros, J.: Gewöhnung von Meerschweinchen an die husten- und schmerzstillende Wirkung von Morphin 97			
Friebel, H.: vide Cros, J.			
Friebel, H. und Kuhn, H. F.: Über den Nachweis von «Physical Dependence» bei Codein-behandelten Meerschweinchen 92			
Frimmer, M.: vide Berndt, G.			

Furusawa, E.; Furusawa, S. and Cutting, W.: Action Mechanism of Propionin against Intracellular Vaccinia Multi plication and Comparison with other Agents	259
Furusawa, S.: vide Furusawa, E.	
Ghosh, B. P.: vide Roy, R. N.	
Giurgea, C. and Dauby, J.: Correlations Between Experimental and Clinical Results with Anti- depressant Drugs	399
Glatzel, H.: vide Berghoff, A.	
Glatzel, H.: vide Canzler, H.	
Goni, P. M.: vide Quijada, C. L.	
Grafnetter, D.; Grafnetterová, J.; Grossi, E. and Morganti, P.: The Effect of Catecholamines and Cold Exposure on the Lipolytic Activity of Rat Heart	266
Grafnettereb, D. and Gbafrnettterová, J.: Comparative Investigations on the Lipolytic Activity of Rat Heart and Liver Homogenates	274
Grafnetterová, J.: vide Grafnetter, D.	
Grossi, E.: vide Grafnetter, D.	
Hardy, J. R.; Hirota, K.; Habkins, H. N. and Nyhus, L. M.: A New Chair for the Study of Restrained Monkeys	336
Harkins, H. N.: vide Hardy, J. R.	
Harper, K. H.: vide Fratta, I.	
Hernández-Peón, R.: Central Action of G-32883 upon Transmission of Trigeminal Pain Impulses.....	73
Hirota, K.: vide Hardy, J. R.	
Hunter, C. G.: vide Chabers, P. L.	
Jacob, R.: vide Feiebel, H.	
Jibicka, Z. and Voliceb, L.: Presence of Blood in Tears during the Mecholyl Test	56
Kabzel, K.: Über einen in vitro in Suspension wachsenden permanenten Stamm von Ehrlich-Ascitestumorzellen	137
Kelemen, Agnès: vide Feszt, G.	
Kenner, Th.: vide Waldhausl, W.	
Kbálová, M.: vide Stěpán, J.	
Kritchevsky, D. and Tepper, Shirley A.: Cholesterol Vehicle in Experimental Atherosclerosis; VII. Influence of Naturally Occurring Saturated Fats	315
Kuehn, A.: vide Schallek, W.	
Kuhn, H. F.: vide Friebel, H.	
Kypson, J.: vide Triner, L.	
Lakatos, Cl.: vide Vacher, J.	
Lamaéche, M. et Royeb, R.: Etude expérimentale de l'activité antialcool du charbon animal ..	15
Lindneb, A. und Rudas, Baebaba: Ketonkörperausscheidung in der Galle	309
Manca, P.: vide Pbeziosi, P.	
Mabgolin, S. and Plekss, O. J.: A Neurohumoral Substance Discharged into Blood Perfusate from Isolated Rabbit Heads by Intracerebral Morphin	1
Marsíková, L.: vide Stěpán, J.	
Matussek, N. und Rüther, E.: Wirkungsmechanismus der Reserpinumkehr mit Desmetliylipramrin	217
Morganti, P.: vide Grafnetter, D.	
Morpurgo, C. and Theobald, W.: Influence of Imipramine-like Compounds and Chlorpromazine on the Reserpine-Hypothermia in Mice and the Amphetamine-Hyperthermia in Rats	226
Mbáz, M.: vide Tbineb, L.	

Nyhus, L. M.: vide Haby, J. R.	
Passabelli, E.: vide Pbeziosi, P.	
Pazdebka, J.: vide Zabuba, K.	
Peike, K.: vide Rüther, E.	
Pham-Huu-Chanh: Action comparée du chromate, du molybdate, du tungstate et du métavanadate de sodium sur l'aspirine-estérase	115
Plekss, O. J.: vide Margolin, S.	
Potkonjak, D.; Stern, P. and Tomić, S.:	
An Attempt at Chemotherapeutic Treatment of Motor Cell Damage in the Anterior Horn of the Rat Spinal Cord.....	32
Preziosi, P.; Manca, P. et Passarelli, E.:	
I-Méthylbutanolamide de l'acide lysergique et activation cortico- surrénalienne par réserpine	43
Price, H. G.: vide Fleischmann, W.	
Prokopová, D.: vide Stěpán, I.	
Quijada, C. L. and Goñi, P. M.:	
Lowering of Blood Ammonia Level Following Administration of Yeast Glutamate Dehydrogenase in Dogs with Porto Cava Anastomosis .	233
Ranson, M.: vide Chevillard, L.	
Reber, K. und Studer, A.:	
Erythrozyten-Lebensdauer und Innenkörperbildung nach Verab- reichung eines Phenetidinderivates bei Kaninchen und Maus ...	27
Rhode, H.: vide Berndt, G.	
Richtarik, A. A. and Seager, L. D.:	
Antibacterial Action of Stilbamidine and Penicillin	304
Robinson, J.: vide Chambers, P. L.	
Roy, R. N. and Ghosh, B. P.:	
Thiol Group Activity of the Enzyme System Involved in the Biosyn- thesis of Ascorbic Acid in Different Species	321
Roy, R. N. and Ghosh, B. P.:	
Identification of Ascorbic Acid Biosynthesized by the Kidney and Liver Tissues of Different Species	197
Royer, R.: vide Lamarche, M.	
Rudas, Barbara: vide Lindner, A.	
Rüther, E.: vide Matussek, N.	
Rüther, E. und Peiker, K.:	
Bewegungsmesser zur tierexperimentellen Prüfung von Psychophar- maka	37
Schallek, W. and Kuehn, A.:	
An Action of Mogadon on the Amygdala of the Cat.....	204
Seager, L. D.: vide Richtarik, A. A.	
Senault, B.: vide Chevillard, L.	
Sigg, E. B.: vide Fratta, I.	
Simon, L.: vide Boros, M.	
Stenger, E. G.: vide Fbatta, I.	
Stěpán, J.; Kbálová, M. and Vojtíšek, O.:	
Eosinopenia and ACTH-Electrolyte Test after Chloroquine Diphos- phate Infusion in Patients with Articular Disease.....	373
Stěpán, J.; Marsíková, L. and Prokopová, D.:	
On the Problem of the Interference of Chloroquine with the Regula- tory Mechanisms in Man.....	381
Stern, P.: vide Potkonjak, D.	
Stevenson, D. E.: vide Chambers, P. L.	
Studer, A.: vide Reber, K.	
Szemere, G.: Effect of Ultraviolet Irradiation on the Properdin Level of Pigs' Sera in Vitro	366
Tepper, Shirley, A.:	
vide Kritchevsky, D.	
Thanh, T. Nguyen:	
vide Cheymol, G.	
Theobald, W.: vide Morpurgo, C.	
Tomic, S.: vide Potkonjak, D.	

Triner, L.; Mráz, M.; Kypson, J. and Zicha, B.: Some Changes in Metabolism Due to Acidosis in Shock	190
Trnavská, Z.: vide Trnavský, K.	
Trnavský, K. and Trnavská, Z.: The Influence of Hydrocortisone and Sodium Salicylate on the Bio synthesis and Degradation of Collagen Proteins	167
Vacher, J.; Duchêne-Marullaz, P.; Lakatos, Cl.; Farenc, M. J. et Busch, N.: Quelques aspects de l'activité pharmacodynamique de dérivés de l'acide 3,5-diméthoxy-4-hydroxy-benzoïque	49
Vacher, J.; Duchêne-Marullaz, P.; Lakatos, Cl.; Farenc, M. J. et Busch, N.: Recherche de l'activité anti-cholinergique de quelques dérivés d'ami- noalcoolos.....	326
Vacher, J.: vide Duchêne-Marullaz, P.	
Vertua, R.: vide Bombelli, R.	
Vojtisek, O.: vide Kárpán, J.	
Volicer, L.: vide Jiricka, Z.	
Waldhäusl, W. und Kenner, Th.: Über die Entstehung einer nicht-dialysierbaren vasopressorischen Aktivität durch Erwärmung von Serum.....	388
Waxler, S. H.: The Effect of Juniperus Sabina (Savin) on Spontaneous Mammary Tumors in C3H Mice	361
Záruba, K. und Pazderka, J.: Einige biochemische Blutuntersuchungen bei der Strahlenkrankheit	121
Zicha, B.: vide Triner, L.	
Buchbesprechungen – Book Reviews – Livres Nouveaux . .61, 128, 209, 285, 355, 413	
Varia	135, 216, 288
Index Rerum ad Vol. 12	414
Index Autorum ad Vol. 12 422	