

Acta Haematologica, Vol. 42

Acta Haematologica

International Journal of Haematology – Journal International
d'Hématologie – Internationale Zeitschrift für Hämatologie

Official Organ of the European Division of the International Society
of Haematology

EDITORS

A. ALDER, Aarau
H. ALESSANDRI, Santiago
G. BICKEL, Genève
B. M. VON BONSDORFF,
Helsinki
W. O. CRUZ, Rio de Janeiro
C. R. DAS GUPTA, Calcutta
C. JIMÉNEZ DIAZ, Madrid
H. DUBOIS-FERRIÈRE, Genève
P. FARRERAS, Barcelona
A. FIESCHI, Genova

L. GROSS, Bronx, N. Y.
J. GUASCH, Barcelona
G. HEMMELER, Lausanne
A. HITTMAIR, Innsbruck
P. INTROZZI, Pavia
F. KOLLER, Basel
J. H. LAWRENCE,
Berkeley, Calif.
P. LEVINE, Raritan, N. J.
W. LÖFFLER, Zürich
J. MALLARMÉ, Paris

L. M. MEYER, Brooklyn, N. Y.
W. P. MURPHY, Boston, Mass.
N. G. NORDENSON, Stockholm
A. PAVLOVSKY, Buenos Aires
E. PONDER, Bures-sur-Yvette
F. REIMANN, Istanbul
I. SNAPPER, Brooklyn, N. Y.
E. STORTI, Modena
E. UNDRITZ, Basel
M. VARELA, Buenos Aires
M. C. VERLOOP, Utrecht

CONTRIBUTING EDITORS

L. Heilmeyer †
Freiburg im Br.

S. Moeschlin
Solothurn

A. Videbaek
København

J. Waldenström
Malmö

EDITORS-IN-CHIEF

H. Lüdin
Basel

G. Rosenow
New York, N. Y.



1969

Vol. 42

BASEL (Schweiz)

S. KARGER

NEW YORK

All rights, including that of translation into other languages, reserved.
Photomechanic reproduction (photocopy, microcopy) of this volume or parts thereof without special permission of the publishers is prohibited.



Copyright 1969 by S. Karger AG, Basel
Printed in Switzerland by Buchdruckerei National-Zeitung AG, Basel
Clichés: Steiner & Cie. AG, Basel

Contents — Inhaltsverzeichnis — Sommaire
Vol. 42

ASAMER, H. und BRAUNSTEINER, H.: Der zytologische Immunglobulinnachweis in lymphatischen Reizzellen	240
AUGOUSTAKI, O.: vide MALAMOUS, B.	
BARAKINA, N. F.: vide HAOT, J.	
BARIGAZZI, G. M.: vide RONDANELLI, E. G.	
BARTELS, H.: vide HAUSMANN, K.	
BELL, T. K. and LEE, D.: Evaluation of a Dual Radioisotope Urinary Excretion Test in the Diagnosis of Pernicious Anaemia	183
BEN-EZZER, JUDITH: vide SZEINBERG, A.	
BERNSTEIN, E. F.: vide GARFIN, S. R.	
BIANCO, G.: vide RICCO, G.	
BOLGER, C. DENISE: vide LEE, MAUREEN B.	
BOROVICZÉNY, K. G.; SCHULTE-WISSERMANN, H.; HILLE, H.; JESDINSKY, H. J. und GÖPFERT, H.: Über die Wirkung des Mittelgebirgsklimas und des Wetters auf das Blutbild	281
BRAUNSTEINER, H.: vide ASAMER, H.	
BREDDIN, K.: vide LECHNER, K.	
BRIDGES, J. M.: vide LEE, MAUREEN B.	
CHAN, BEATRICE S. T.: Electron Microscopic Study of the Granules in Guinea-Pig Bone Marrow Basophils	258
CONSTANTOULAKIS, M.: vide MALAMOUS, B.	
DAHL, M.: vide MARKKANEN, T.	
DAWSON, A. A. and OGSTON, D.: Exercise-Induced Thrombocytosis	241
DEL POZO, EMILIO: vide LEDBETTER, R. B.	
DES GOUTTES, D. et ISLIKER, H.: Etude de la fixation non spécifique des immunoglobulines G sur les érythrocytes. I. Influence de la variation de différents paramètres	154
DES GOUTTES, D. et ISLIKER, H.: Etude de la fixation non spécifique des immunoglobulines G sur les érythrocytes. II. Essais d'inhibition par des immunoglobulines G natives ou modifiées et par d'autres protéines	219
EGGELING, B.: vide HUNSTEIN, W.	
FALCHI, F.: vide RONDANELLI, E. G.	
FEY, F.: Studies on the Pathogenesis and Mechanism of Hematologic Diversification by Re-Isolation of the Myeloid Leukemia Virus (Graffi)	65
FISCHER, DINA: vide ROZENSZAJN, L.	
FISHER, E. R.: vide ZAWADZKI, Z. A.	
FRENCH, A.: vide RACCUGLIA, GIOVANNI	
GALLO, E.: vide RICCO, G.	

Contents

GARFIN, S. R.; SHEA, M. A. and BERNSTEIN, E. F.: Effect of Lysolecithin on Bovine Erythrocyte Osmotic Fragility	106
GAVENDO, SLAVA: vide SZEINBERG, A.	
GÖPFERT, H.: vide BOROVICZÉNY, K. G.	
GRAMLICH, F. und KIRCHHOFF, F.: Der Einfluss dysproteinämischer Seren auf die Resistenz normaler Erythrozyten	296
GYFTAKI, E.: vide MALAMOUS, B.	
HAOT, J. and BARAKINA, N. F.: Quantitative Study of the Hemopoietic Recovery after a Sublethal X-Irradiation in the Mouse	347
HAUSMANN, K.; KUSE, R.; SONNENBERG, O. W.; BARTELS, H. and HEINRICH, H. C.: Inter-Relations between Iron Stores, General Factors and Intestinal Iron Absorption	193
HEIKINHEIMO, R.: vide MARKKANEN, T.	
HEINRICH, H. C.: vide HAUSMANN, K.	
HILLE, H.: vide BOROVICZÉNY, K. G.	
HUDSON, G.: vide KAUL, M.	
HUNSTEIN, W.; PERINGS, E.; EGGELING, B. und UHL, N.: Panmyelophthise und Virushepatitis. Experimentelle Untersuchungen mit dem Mäusehepatitis-Virus MHV ₃	336
ISLIKER, H.: vide DES GOUTTES, D.	
JESDINSKY, H. J.: vide BOROVICZÉNY, K. G.	
JOHNSON, D. M.: vide RIGBY, P. G.	
KAHANA, D.: vide SZEINBERG, A.	
KALLINIKOS-MANIATIS, ALICE: Megakaryocytes and Platelets in Central Venous and Arterial Blood	330
KAUL, M. and HUDSON, G.: Cell-Degeneration Pattern in Bone Marrow and Blood of Guinea Pigs Following Administration of Cyclophosphamide	42
KAUNG, D. T.: Periodic Acid-Schiff Reaction in Human Basophilic Leucocytes	269
KESSE-ELIAS, M.: vide MALAMOUS, B.	
KHAN, M. H. and MARTIN, H.: Presence of Two Ph1 Chromosomes in Cells with 49 Clone from Patient in Blast Crisis of Granulocytic Leukaemia	357
KINDERLERER, JUDITH L.: vide RAHBAR, S.	
KIRCHHOFF, F.: vide GRAMLICH, F.	
KUSE, R.: vide HAUSMANN, K.	
LECHNER, K.; MOSER, K.; STOCKINGER, L.; BREDDIN, K. und WENZEL, E.: May-Hegglin'sche Anomalie. Beschreibung einer neuen Familie und Untersuchungen zur Funktion, Biochemie und Ultrastruktur der Thrombozyten	303
LEDBETTER, R. B. and DEL POZO, EMILIO: Severe Megaloblastic Anemia Due to Nutritional Vitamin B ¹² Deficiency	247
LEDER, L.-D.: A Case of Acute Leukemia with Pseudo-Pelger Cells Containing Auer Bodies	58
LEE, MAUREEN B.; BOLGER, C. DENISE and BRIDGES, J. M.: Distribution of Amino	

Contents

Acids in Urine, Plasma, Leucocytes and Erythrocytes of Leukaemic and Normal Subjects	86
LEE, D.: vide BELL, T. K.	
LEHMANN, H.: vide RAHBAR, S.	
MAGLIULO, E.: vide RONDANELLI, E. G.	
MALAMOS, B.; CONSTANTOULAKIS, M.; GYFTAKI, E.; KESSE-ELIAS, M. and AUGOUSTAKI, O.: Urinary and Faecal Iron Excretion in Thalassaemia	321
MARKKANEN, T.; HEIKINHEIMO, R. and DAHL, M.: Transketolase Activity of Red Blood Cells from Infancy to Old Age	148
MARTIN, H.: vide KHAN, M. H.	
MATSUI, K.: vide RUBINI, J. R.	
MAYER, G.; NOËL, GENEVIÈVE et WAITZ, R.: Le rôle des inhibiteurs faibles du facteur VIII	27
MAZZA, U.: vide RICCO, G.	
MOSER, K.: vide LECHNER, K.	
MÜLLER, D.: Zytologische Untersuchungen zur Diagnostik und Aetiologie der Erythroleukämie	208
NAKATSUI, T.: Ultrastructural Localization of Alkaline Phosphatase in Human Neutrophils	275
NOËL, GENEVIÈVE: vide MAYER, G.	
OGSTON, D.: vide DAWSON, A. A.	
ÖZSOYLU, S.: vide YAMAK, B.	
PEÑA, C. E.: vide ZAWADZKI, Z. A.	
PERINGS, E.: vide HUNSTEIN, W.	
PILLA, G.: vide RONDANELLI, E. G.	
PINKERTON, P. H.: vide RAY, P. K.	
PRATO, V.: vide RICCO, G.	
RACCUGLIA, GIUVANNI; FRENCH, A. and ZARAFONETIS, C. J. D.: Absorption and Excretion of Cyanocobalamine after Oral Administration of a Large Dose in Various Conditions	1
RACHMILEWITZ, E. A.: vide ZLOTNICK, A.	
RAHBAR, S.; KINDERLERER, JUDITH L. and LEHMANN, H.: Haemoglobin L Persian Gulf: <i>a57 (E6) Glycine → Arginine</i>	169
RANE, L.: vide RUBINI, J. R.	
RAY, P. K. and PINKERTON, P. H.: Leukocyte Alkaline Phosphatase. The Effect of Age and Sex	18
RICCO, G.; GALLO, E.; MAZZA, U.; BIANCO, G. and PRATO, V.: The Starch Gel Quantitative Electrophoresis of Haemoglobin as Screening in the Thalassaemia Syndromes	99
RIGBY, P. G. and JOHNSON, D. M.: Suppression by RNA of Human Lymphocyte Transformation	94
RONDANELLI, E. G.; MAGLIULO, E.; PILLA, G.; FALCHI, F. and BARIGAZZI, G. M.: Chronology of the Mitotic Cycle of Acute Leukemia Cells	76

Contents

ROZENSZAJN, L. and FISCHER, DINA: Enzymatic and Chemical Changes in Human Lymphocyte Cultures	138
RUBINI, J. R.; MATSUI, K. and RANE, I.: Blood Proliferocytes in Human and Animal Malaria	129
SCHULTE-WISSERMANN, H.: vide BOROVIČZÉNY, K. G.	
SHAIIN, W.: vide ZLOTNICK, A.	
SHEA, M. A.: vide GARFIN, S. R.	
SONNENBERG, O. W.: vide HAUSMANN, K.	
STOCKINGER, L.: vide LECHNER, K.	
SZEINBERG, A.; KAHANA, D.; GAVENDO, SLAVA; ZAIMAN, J. and BEN-EZZER, JUDITH: Hereditary Deficiency of Adenylate Kinase in Red Blood Cells	111
TIMSON, J.: Lymphopoietin	23
UHL, N.: vide HUNSTEIN, W.	
WAITZ, R.: vide MAYER, G.	
WENZEL, E.: vide LECHNER, K.	
YAMAK, B. and ÖZSOYLU, S.: Haptoglobin in Thalassemia	176
ZAIMAN, J.: vide SZEINBERG, A.	
ZARAFONETIS, C. J. D.: vide RACCUGLIA, GIUVANNI	
ZAWADZKI, Z. A.; PEÑA, C. E. and FISHER, E. R.: Histiocytic Medullary Reticulosis. Case Report with Electron Microscopic Study	50
ZLOTNICK, A.; SHAIIN, W. and RACHMILEWITZ, E. A.: Studies in Cryofibrinogenemia	8
LIBRI	127, 188, 254, 361
Necrologium.	256, 257
VARIA	64, 365
INDEX RERUM AD VOL. 42	366
INDEX AUTORUM AD VOL. 42	375