

ERGEBNISSE
DER
PHYSIOLOGIE
BIOLOGISCHEN CHEMIE
UND
EXPERIMENTELLEN
PHARMAKOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON

O. KRAYER E. LEHNARTZ A. v. MURALT H. H. WEBER
BOSTON MÜNSTER I. WESTF. BERN HEIDELBERG

FÜNFZIGSTER BAND

MIT BEITRÄGEN VON

J. M. BUCHANAN · S. C. HARTMAN · E. F. LUISCHER · R. MICHEL
W. S. PEART · J. ROCHE · Z. STARY · K. J. ULLRICH · H. H. USSING

MIT 57 ABBILDUNGEN



SPRINGER-VERLAG
BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG

1959

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten
Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages ist es auch nicht gestattet, dieses
Buch oder Teile daraus auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie)
zu vervielfältigen

© by Springer-Verlag OHG / Berlin · Göttingen · Heidelberg 1959

Printed in Germany

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in
diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme,
daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung
als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Thrombocytenfaktoren. Von Dr. ERNST F. LÜSCHER, Bern (Schweiz). (Mit 3 Abbildungen)	1
The Biosynthesis of the Purines. By Dr. STANDISH C. HARTMAN, Boston/Mass. (USA) and Professor Dr. JOHN M. BUCHANAN, Cambridge/Mass. (USA). (With 4 Figures)	75
Récentes acquisitions sur la nature et le métabolisme des hormones thyroïdiennes. Par Professeur Dr. J. ROCHE et Professeur Dr. R. MICHEL, Paris (France) . . .	122
Ionic Movements in Cell Membranes in Relation to the Activity of the Nervous System. By Professor Dr. HANS H. USSING, Copenhagen (Denmark). (With 6 Figures)	159
Mucosaccharides and Glycoproteins. Chemistry and Physiopathology. By Professor Dr. ZDENKO STARY, Warren, Pa. (USA)	174
Renin and Hypertensin. By Professor Dr. WILLIAM S. PEART, London. (With 19 Figures)	409
Das Nierenmark. Struktur, Stoffwechsel und Funktion. Von Dozent Dr. KARL J. ULLRICH, Göttingen. (Mit 25 Abbildungen)	433
Namenverzeichnis	490
Sachverzeichnis	558