

東 北 實 驗 醫 學

THE
TOHOKU JOURNAL
OF
EXPERIMENTAL MEDICINE

Vol. I. 1920.

PUBLISHED BY
THE TOHOKU IMPERIAL UNIVERSITY,
SENDAI, JAPAN.

SOLD BY
MARUZEN & CO., TOKYO.

CONTENTS OF VOL. I.

No. 1, April 29, 1920.

	PAGE
OSATO, S. Über die amylytischen Fermente im Tierkörper mit besonderer Berücksichtigung der Maltase	1
FUJII, I. Über die Veränderungen des Gehaltes der Nebennieren an chromaffiner Substanz bei einigen experimentellen Diabetesformen zentralen Ursprungs	39
KATO, T. and WATANABE, M. The Paradoxical Action of Adrenaline on the Pupil of the Eye in Animals after repeated Treatment with that Drug	73
YAMAKAWA, S. und ŌKUBO, K. Beiträge zur Kenntnis der Autolyse des normalen Serums. I. Mitteilung. Einige beschleunigende Substanzen für die Aktivatoren der Serumautolyse	83
DOI, R. The Pharmacological Study of Zingerone	96
TASHIRO, S. The Function of the Sympathetic Nerve Supplying the Intestine and the Action of Adrenaline... ..	102
WATANABE, M. und ODAIRA, T. Über die zeitlichen Veränderungen der vasokonstriktorischen Wirkung des Blutserums.	106

No. 2, July 17, 1920.

YOSHIMURA, R. On the Change of the Constituents of the Urine after Section of the Renal Nerve	113
YAMAKAWA, S. und ŌKUBO, K. Beiträge zur Kenntnis der Autolyse des normalen Serums. II. Mitteilung. Verhalten der Substanz der Phenolgruppe gegen die Serumautolyse ...	120
NAITO, K. Über die Salzglykosurie	131
KUMAGAI, T. und OSATO, S. Experimentelles Studium der inneren Sekretion des Pankreas. Erste Mitteilung	153
KATO, T. und WATANABE, M. Über die Wirkung des Serums von chronischen Nephritikern auf die sympathischen Nerven.	167
KATO, T. und WATANABE, M. Die Adrenalinmydriasis bei chronischer Nephritis	187
SEKIGUCHI, S. and OHARA, H. Results of Operations for	

Graves' Disease with Reference to the Incidental Blood Conditions and Vascular System	192
--	-----

Nos. 3 & 4, September 13, 1920.

SOGEN, J. Experimentelle Untersuchungen über die physiologischen Wirkungen des Typhustoxins	211
SOGEN, J. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Pneumotoxins auf den Kreislauf, insbesondere auf das Herz.	287
SOGEN, J. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der verschiedenen Bakterientoxine auf die überlebenden Darmbewegungen	339
TAKATA, M. Studies in the Gastric Juice. I. Relation of Lack of Chlorids in the Animal Body to Hydrochloric Acid of the Gastric Juice	352

Nos. 5 & 6, December 31, 1920.

SOGEN, J. Die Veränderungen der biologischen und anderen Eigenschaften der lange überlebenden roten Blutkörperchen.	367
ABE, K. On the Action of Cocaine upon the Blood Vessels of the Frog	382
TASHIRO, K. On the Exodic Excitation and Inhibition... ..	385
ABE, K. Effects of the Restriction of the Pulmonary Artery on the Blood Pressure and on the Volume of Some Organs, and the Cause of the Fall of the Arterial Blood Pressure, due to the so-called "Paradoxical Vasodilatatory Substances" ...	398
SANO, M. Cholesterol und Lecithin in the Chylous Urine ...	448
TAKATA, M. Étude sur la Simplification de la Méthode Colorimétrique par l'Utilisation des Matières Colorantes	460
AOKI, K. und KONNO, T. Über die Beziehung zwischen der Haupt- und Mitagglutination. III. Mitteilung. Betrachtungen über die Mitagglutination von Typhusbacillen während der Immunisierung von Kaninchen mit Paratyphus B-Bacillen... ..	475
AOKI, K. und IZUKA, N. Studien über die Unterarten der Proteusbacillen. (Die gekreuzte Agglutination als ein Differenzierungsverfahren der Bakterienarten)... ..	493
UKAI, S. The Ester-Splitting Properties of the Peripheral Nerves	519