

DIE ARBEIT DER VERDAUUNGSDRÜS EN: VORLESUNGEN

Published @ 2017 Trieste Publishing Pty Ltd

ISBN 9780649562237

Die Arbeit der Verdauungsdrüsen: Vorlesungen by J. P. Pavlov

Except for use in any review, the reproduction or utilisation of this work in whole or in part in any form by any electronic, mechanical or other means, now known or hereafter invented, including xerography, photocopying and recording, or in any information storage or retrieval system, is forbidden without the permission of the publisher, Trieste Publishing Pty Ltd, PO Box 1576 Collingwood, Victoria 3066 Australia.

All rights reserved.

Edited by Trieste Publishing Pty Ltd.
Cover @ 2017

This book is sold subject to the condition that it shall not, by way of trade or otherwise, be lent, re-sold, hired out, or otherwise circulated without the publisher's prior consent in any form or binding or cover other than that in which it is published and without a similar condition including this condition being imposed on the subsequent purchaser.

www.triestepublishing.com

J. P. PAVLOV

**DIE ARBEIT DER
VERDAUUNGSDRÜS
EN: VORLESUNGEN**

DIE
ARBEIT DER VERDAUUNGSDRÜSEN.

VORLESUNGEN

VON

PROF. J. P. PAWLOW
IN ST. PETERSBURG

AUTORISIERTE ÜBERSETZUNG AUS DEM RUSSISCHEN

VON

DR. A. WALTHER
IN ST. PETERSBURG.

MIT EINEM VORWORT UND ZUSÄTZEN DES VERFASSERS SOWIE
MIT 17 TEXTABILDUNGEN.

WIESBADEN,
VERLAG VON J. F. BERGMANN,
1888.

BIOCHEM.

Add'l

10 11

GIFT

QP145
P32
BIOCHEM.
LIBRARY

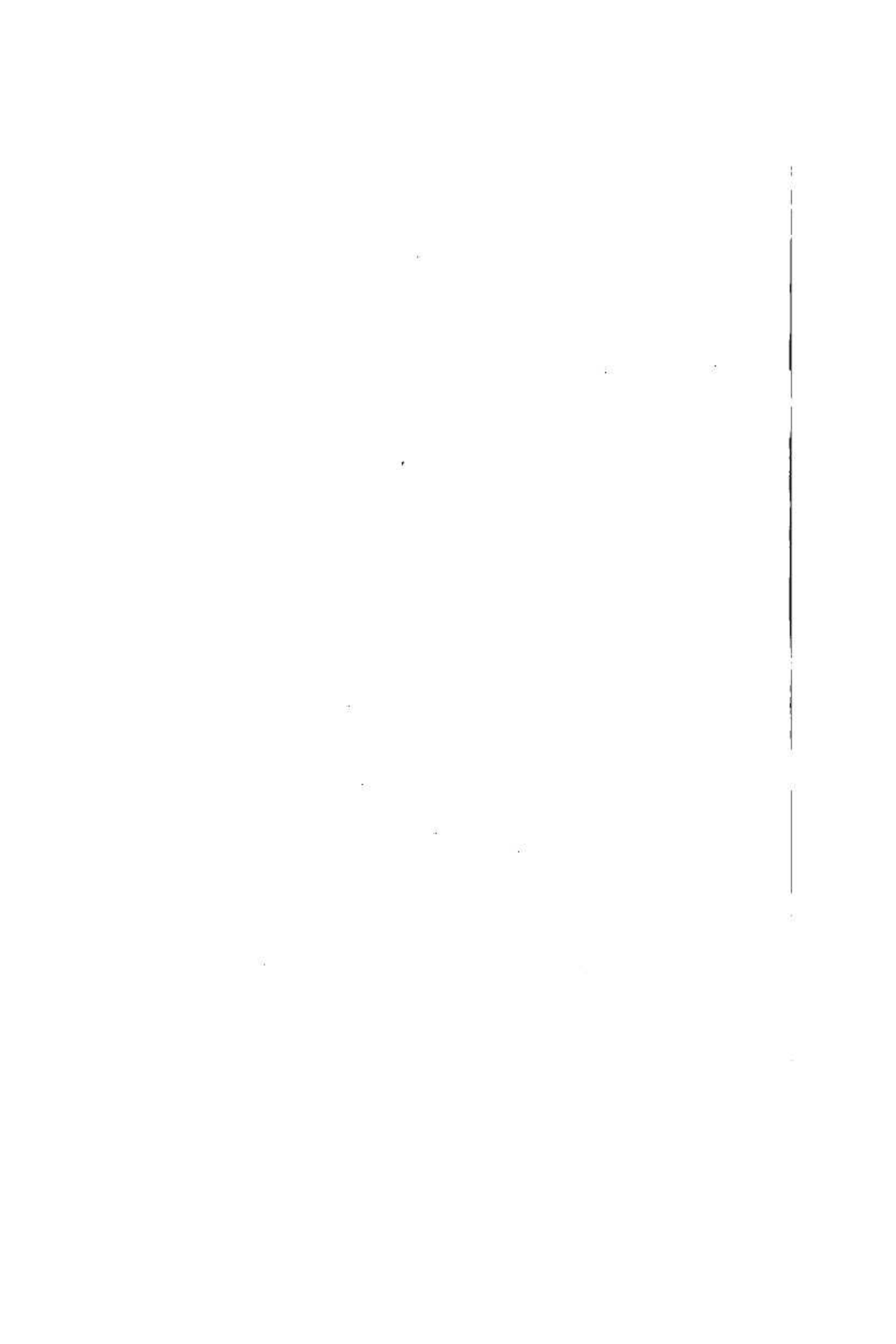
DEM ANDENKEN SEINES FREUNDES,

DES TALENTVOLLEN ARZTES

NIKOLAI PETROWITSCH BOGOJAWLENSKY,

WIDMET DIESES WERK

DER VERFASSER.



Inhalts-Übersicht.

Vorwort zur deutschen Ausgabe	IX—X
Vorwort zur russischen Ausgabe	XI—XII

Erste Vorlesung.

Allgemeine Übersicht des Gegenstandes. Die Methodik	1— 24
---------------------------------------------------------------	-------

Zweite Vorlesung.

Die Arbeit der Drüsen während der Verdauung	25— 56
-------------------------------------------------------	--------

Dritte Vorlesung.

Die centrifugalen Nerven der Magendrüsen und des Pankreas	57— 79
---------------------------------------------------------------------	--------

Vierte Vorlesung.

Allgemeines Schema eines Innervationsapparates. — Die Arbeit des Innervationsapparates der Speicheldrüsen. — Der Appetit als erster und mächtigster Erreger der Nerven der Magendrüsen	80— 98
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

Fünfte Vorlesung.

Zeitliche Stellung und Bedeutung des psychischen oder Appetit- saftes in der gesamten sekretorischen Arbeit des Magens. — Die Unwirksamkeit des mechanischen Reizes auf den Innervationsapparat der Magendrüsen	99—120
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

Sechste Vorlesung.

Die chemischen Erreger des Innervationsapparates der Magen- drüsen. — Rechtfertigung der Methode des isolierten Magen- blindsacks; der Angriffsort der chemischen Erreger. — — Historisches	121—146
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

Siebente Vorlesung.

Die normalen Erreger des Innervationsapparates der Bauchspeichel- drüse. — Übersicht über das mitgeteilte Material und Auf- gaben weiterer Forschung	147—171
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

Achte Vorlesung.

Die physiologischen Ergebnisse und die Lehren des Instinkts und der ärztlichen Erfahrung	172—195
Verzeichnis der in den Vorlesungen erwähnten Arbeiten des Autors und seiner Mitarbeiter	197—199

Vorwort zur deutschen Ausgabe.

In den nachstehenden Vorlesungen werden die Ergebnisse einer zehnjährigen und von vielen Mitarbeitern geförderten Thätigkeit unseres Laboratoriums zusammengefasst. Sie stellen eine zusammenhängende und vollständige Übersicht alles dessen dar, was bisher in einigen Dutzend einzelner Abhandlungen zerstreut war. Einige von diesen Abhandlungen sind lediglich in russischer Sprache abgefasst, andere in Form von Dissertationen und Sitzungsberichten veröffentlicht worden und deshalb der gelehrten Welt des Auslandes völlig unbekannt geblieben. Dieses Buch enthält füglich das, was in seiner Gesamtheit keinem der fremdländischen Spezialisten — und sei er auch noch so bewandert in der Litteratur seines Faches — zugänglich war. Dieser Umstand liess in uns begreiflicherweise den Wunsch wach werden, die Vorlesungen in eine der allgemein verbreiteten europäischen Sprachen übertragen zu sehen.

Durch Vermittelung meines Kollegen und Freundes Prof. M. v. Nencki bin ich wegen der Herausgabe einer deutschen Übersetzung mit Herrn J. F. Bergmann in Unterhandlung getreten; seiner lebenswürdigen Bereitwilligkeit verdankt dieses Buch sein Erscheinen. — Als einen höchst günstigen Umstand muss ich es betrachten, dass eines der regsten Mitglieder unseres Laboratoriums, Dr. A. Walther, einwilligte, die Mühe der