

Werk

Label: Introduction

Jahr: 1931

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?251726223_1931_0002|log8

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

Vor einem Jahr ist als erstes Sexualhormon das Follikelhormon der Frau in chemisch reinem, krystallisierten Zustand isoliert worden. Mit diesem Ergebnis wurde ein Ziel erreicht, das in vielseitiger dreißigjähriger Forschertätigkeit vorbereitet und angestrebt worden ist.

In bezug auf die verschiedenen Problemstellungen, die bei der Bearbeitung eines Hormons auftreten, hat mit der Reindarstellung des weiblichen Sexualhormons ein Arbeitsabschnitt, in welchem in erster Linie physiologisch-medizinische Fragen zu beantworten waren, seinen Abschluß gefunden; man steht heute im Beginn eines zweiten Forschungsabschnittes, der nunmehr durch die chemische Untersuchung des Hormons, durch Versuche zur Konstitutionsermittlung und Synthese dieses Naturstoffes gekennzeichnet sein wird.

Die vorliegende Arbeit soll eine kurze Darlegung unserer gegenwärtigen Kenntnisse über das Follikelhormon darstellen, sie faßt in ihrem ersten Teil die wesentlichen Ergebnisse des „medizinischen“ Forschungsabschnittes zusammen und zeigt damit den Weg, der die Isolierung des Hormons vorbereitete; im zweiten Teil werden diejenigen chemischen Experimente erörtert, die zum Zweck der Reindarstellung des Hormons durchgeführt wurden, und die eine Methode seiner Gewinnung kennen lehrten; den Inhalt eines dritten Teiles nimmt die Beschreibung der Hormonisolierung und die Besprechung des reinen Hormons und des gegenwärtigen Standes seiner chemischen Konstitutionsermittlung ein.