

FORSCHUNGSBERICHTE DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN

Nr. 1660

Herausgegeben

im Auftrage des Ministerpräsidenten Dr. Franz Meyers

von Staatssekretär Professor Dr. h. c. Dr. E. h. Leo Brandt

*Dr. med. Walter Becker*

*Medizinische Klinik der Städt. Krankenanstalten Krefeld*

*Chefarzt: Professor Dr. H. Sack*

Der Nachweis der Vanillinmandelsäure  
und ihre Bedeutung für die Differentialdiagnose  
der Hypertonie



Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH

ISBN 978-3-663-06047-5      ISBN 978-3-663-06960-7 (eBook)

DOI 10.1007/978-3-663-06960-7

Verlags-Nr. 2011660

© 1966 by Springer Fachmedien Wiesbaden

Ursprünglich erschienen bei Westdeutscher Verlag, Köln und Opladen 1966

Gesamtherstellung: Westdeutscher Verlag

# Inhalt

1. Allgemeines .....	7
2. Historische Entwicklung .....	8
3. Spezifische Diagnostik durch Katecholnachweis .....	9
4. Stoffwechsel der Catecholamine.....	11
5. Methodik der Vanillinmandelsäurebestimmung .....	16
6. Durchführung eines Testes nach GRTLOW und Mitarbeitern .....	17
7. Experimentelle Untersuchungen zur Vanillinmandelsäurebestimmung ..	19
8. Kasuistik .....	21
9. Zusammenfassung .....	23
10. Literaturverzeichnis .....	25