

# Presseinformation



Pentling, 16.01.2018

**Neuerscheinung im Januar:**

## **Pharmakogenetik und Therapeutisches Drug Monitoring Diagnostische Bausteine für die individualisierte Therapie**

Die Orientierung der Arzneimitteltherapie an den Bedürfnissen des individuellen Patienten, sprich „die Individualisierung der Arzneimitteltherapie“, ist nicht mehr nur Ziel einer therapeutischen Zukunft, sie ist praktikabel.

Mit ihrem Buch haben die beiden Herausgeber Dr. Hanns-Georg Klein und Prof. Dr. Dr. Ekkehard Haen die im Jahr 2017 verfügbaren Grundlagen der Arzneimittelkunde und der Genetik - im engeren Sinn - der Pharmakogenetik, zusammengestellt, die für die individuelle Reaktion eines Patienten auf ein Medikament verantwortlich sind. Das Buch bündelt das hierfür notwendige Grundwissen und stellt die praxisrelevanten Entwicklungen der Forschung für eine verbesserte Pharmakotherapie dar:

- Pharmakologische und pharmakogenetische Grundlagen
- Handwerkszeug für das Therapeutische Drug Monitoring
- Pharmakotherapie für Risikogruppen
- Möglichkeiten und Grenzen einer Genotyp-stratifizierten Pharmakotherapie
- Einsatzgebiete und relevante Wirkstoffe
- Neueste Forschungsergebnisse und Studien
- Anwendungsorientierung mit Wirkstofftabellen

Den Ärzten, Pharmazeuten und Studierenden sollen Möglichkeiten aufgezeigt werden, mittels Therapeutischem Drug Monitoring und der Untersuchung genetischer Dispositionen die Arzneimittelwirksamkeit zu optimieren und unerwünschte Arzneimittelwirkungen zu minimieren.

Klein, Hanns-Georg (Ed.) und Haen, Ekkehard (Ed.). 2018  
**Pharmakogenetik und Therapeutisches Drug Monitoring.**  
Diagnostische Bausteine für die individualisierte Therapie.  
Berlin, Boston: De Gruyter  
465 Seiten, 73 Abbildungen  
Gebunden: € [D] 129.95  
ISBN 978-3-11-035286-3

**Wissenschaftlicher Kontakt:**

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Ekkehard Haen  
Vorsitzender der AGATE e.V. und Geschäftsführer Institut AGATE gGmbH  
Nelkenweg 10, D - 93080 Pentling  
E-Mail: sekretariat@amuep-agate.de  
www.amuep-agate.de

**Pressekontakt:**

Cornelia Bormann M.A.  
Communications Management  
Bettelpfad 62a, D - 55130 Main  
Telefon: +49 (0)6131 627 999 0  
E-Mail: bc@bormanncom.de