

Sicher durch das Laborpraktikum

Eschborn (25.04.2024) – Das „Arbeitsbuch quantitative anorganische und organische Analyse“ ist jetzt in der dritten, vollständig überarbeiteten Auflage erschienen. Es vermittelt die wesentlichen Grundlagen der quantitativen Analyse, die im Laborpraktikum im zweiten Semester des Pharmaziestudiums und später im Hauptstudium im Fach „Arzneistoffanalytik“ behandelt werden. Theoretische Hintergründe und praktische Tipps helfen im Labor und bei der Prüfungsvorbereitung. Diese Auflage enthält zusätzlich ein neues Kapitel zu den immer wichtiger werdenden instrumentellen Indikationsverfahren.



Arbeitsbuch quantitative anorganische und organische Analyse für Pharmazie- und Chemiestudierende

Franz Bracher, Frank Dombek,
Christian Ettmayr, Jürgen Krauß,
Johann Grünefeld

Govi – ein Imprint der Avoxa Mediengruppe
3., vollständig überarbeitete Auflage 2024,
318 Seiten, 42 Abbildungen, 39 Tabellen
ISBN 978-3-7741-1739-6
34,90 €

Analytische Methoden wie Titration und Gravimetrie gehören zu den Standardverfahren der Arzneibücher. Vor allem im zweiten Semester des Pharmaziestudiums werden die Prinzipien der quantitativen anorganischen und organischen Analyse in Theorie und Praxis eingehend behandelt. Aber auch in höheren Semestern werden sie unter anderem bei der Bestimmung von Arzneistoffen in Arzneiformen eingesetzt.

Die Autoren erläutern das Basiswissen für die quantitative Analyse und beschreiben die einzelnen Bestimmungsmethoden, wie sie in den Laborpraktika durchgeführt werden. Das Arbeitsbuch versteht sich als Begleiter durch den Laboralltag und bietet ebenso theoretische Hintergründe wie konkrete Arbeitsvorschriften und Tipps für die Praxis.

Prof. Dr. Franz Bracher ist Professor für Pharmazeutische Chemie an der Ludwig-Maximilians-Universität in München. Er und die anderen Autoren haben langjährige Erfahrung in der analytischen Ausbildung von Pharmaziestudierenden und ihrer Betreuung im Praktikum.

Pressekontakt:

Alexander Neis | Marketing und Kommunikation
E-Mail a.neis@avoxa.de | Telefon 06196 928 - 149