



Hygiene in der Arzneimittelproduktion: Sterile und nicht-sterile Arzneiformen

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Hygiene in der Arzneimittelproduktion: Sterile und nicht-sterile Arzneiformen

Michael Rieth, Norbert Krämer

Hygiene in der Arzneimittelproduktion: Sterile und nicht-sterile Arzneiformen Michael Rieth, Norbert Krämer

 [Download Hygiene in der Arzneimittelproduktion: Sterile und ...pdf](#)

 [Online lesen Hygiene in der Arzneimittelproduktion: Sterile u ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Hygiene in der Arzneimittelproduktion: Sterile und nicht-sterile Arzneiformen Michael Rieth, Norbert Krämer

222 Seiten

Kurzbeschreibung

Sichere und kontaminationsfreie Arzneimittel dank intelligenter Hygienekonzepte und Produktionsabläufe: Dieser neue Praxisleitfaden zu Grundlagen und Verfahren der hygienischen Pharmaproduktion deckt alle gängigen Arzneiformen ab.

Von der Personalhygiene über die Herstellungsverfahren der verschiedenen Arzneiformen (fest und flüssig, steril und nicht-steril), von den verwendeten Medien und Hilfsstoffen bis hin zur Verpackung und zur Reinigung der Anlagen werden alle potenziellen Quellen von Kontaminationen unter Berücksichtigung der aktuellen Standards und Prüfverfahren beschrieben und erklärt.

Fertigungsleiter und Qualitätsprüfer in der betrieblichen Praxis sowie Sachverständige in Prüf- und Regulierungsbehörden finden hier zahlreiche in der Praxis bewährte Anleitungen zur Optimierung und Gewährleistung einer hygienisch einwandfreien Produktion der unterschiedlichsten Arzneiformen. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Michael Rieth leitete zwischen 1999 und 2014 die Biologische Qualitätsprüfung bei Merck in Darmstadt. Nach seiner Promotion im Fach Mikrobiologie an der Universität Göttingen war er zunächst als wissenschaftlicher Assistent am Universitätsklinikum Göttingen und an der Universität Oldenburg tätig. 1988 wechselte er in die pharmazeutische Industrie. Seine Karriere führte ihn über die biosyn Arzneimittel GmbH in Stuttgart, die Nordmark Arzneimittel GmbH in Uetersen und die Schering AG in Berlin bis zu seinem aktuellen Arbeitgeber Merck. Neben der Mitarbeit in zahlreichen Fachausschüssen ist er in der Fort- und Weiterbildung im Bereich der pharmazeutischen Mikrobiologie aktiv. Für sein Buch "Pharmazeutische Mikrobiologie" wurde er 2013 mit dem Wallhäußer-Preis ausgezeichnet.

Norbert Krämer leitet die Produktion aseptischer flüssiger Arzneiformen bei Merck in Darmstadt. Er studierte und promovierte in Pharmazie an der Universität Frankfurt und trat nach einem Forschungsaufenthalt an der Universität von Brasilia 1994 in den Bereich Qualitätssicherung bei Merck ein. Download and Read Online Hygiene in der Arzneimittelproduktion: Sterile und nicht-sterile Arzneiformen Michael Rieth, Norbert Krämer #QASNOZ5G3BF

Lesen Sie Hygiene in der Arzneimittelproduktion: Sterile und nicht-sterile Arzneiformen von Michael Rieth, Norbert Krämer für online ebookHygiene in der Arzneimittelproduktion: Sterile und nicht-sterile Arzneiformen von Michael Rieth, Norbert Krämer Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Hygiene in der Arzneimittelproduktion: Sterile und nicht-sterile Arzneiformen von Michael Rieth, Norbert Krämer Bücher online zu lesen. Online Hygiene in der Arzneimittelproduktion: Sterile und nicht-sterile Arzneiformen von Michael Rieth, Norbert Krämer ebook PDF herunterladenHygiene in der Arzneimittelproduktion: Sterile und nicht-sterile Arzneiformen von Michael Rieth, Norbert Krämer DocHygiene in der Arzneimittelproduktion: Sterile und nicht-sterile Arzneiformen von Michael Rieth, Norbert Krämer MobipocketHygiene in der Arzneimittelproduktion: Sterile und nicht-sterile Arzneiformen von Michael Rieth, Norbert Krämer EPub