



2011. XII, 138 S. 15 Abb. Softcover

► **4,95 € (D)**

ISBN 978-3-642-17963-1

I. Krämer, Universität Mainz; W. Jelkmann, Universität Lübeck (Eds.)

Rekombinante Arzneimittel - medizinischer Fortschritt durch Biotechnologie

Biotechnologische Arzneimittel sind derzeit die Arzneimittelgruppe mit der höchsten Wachstumsrate. Hunderte von Biopharmazeutika sind in der Entwicklung. Parallel steigen das Wissen und der Bedarf an Wissensvermittlung zu Biopharmazeutika. Dieses Buch bietet Ärzten und Apothekern einen schnellen Zugang zu der diffizilen Materie. Systematisches Lesen aller Kapitel bringt den Leser auf den aktuellen Wissensstand. Bei spezifischen Interessen und Fragestellungen bietet sich das Lesen einzelner Kapitel an. Mit erweitertem Wissensspektrum können die Gesundheitsberufler valide Entscheidungen zur Anwendung von Biopharmazeutika fällen. Praxisorientiert werden die Grundlagen, die Herstellung und die Anwendung von Biopharmazeutika dargestellt. Spezielle Kapitel sind den rekombinanten Produkten Erythropoietin (Epoetin), Granulozyten-Kolonien stimulierender Faktor (G-CSF), Insulin und Somatotropin gewidmet. Zudem werden Besonderheiten, wie das spezifische Zulassungsverfahren, Namensgebung, Pharmakovigilanz etc. der neuerdings auf dem Markt befindlichen Biosimilars (Nachfolgeprodukte von Biopharmazeutika) von Epoetin und G-CSF erläutert. Spezifika der Biopharmazeutika wie Immunogenität und fachgerechter Umgang sind umfassend beschrieben.... *more on* <http://springer.com/978-3-642-17963-1>