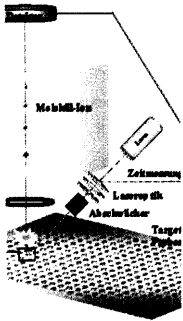


Themenschwerpunkt
Pharmakogenomik und
Pharmakogenetik



Pharmakogenomik und Pharmakogenetik zur patientengerechten Arzneimittelentwicklung	239	Wolf G. Kroner, Klaus Lindpaintner
Pharmakogenetik	241	Friedrich Vogel
Pharmakogenomik	246	Urs A. Meyer
Genetische Variabilität in Populationen: Prädiktiver Indikator und Klassifikationsinstrument für die Pharmakogenomik?	249	Stefan Böhringer, Jörg T. Epplen
Single Nucleotide Polymorphismen (SNPs) – kleine genetische Unterschiede mit großer Wirkung	252	Dorothee Foernzler
Target-Gen bezogene pharmakogenetische Wirkstoffoptimierung in den präklinischen Entwicklungsphasen eines Medikaments	258	Nina S. Heiss, Friedrich Rippmann
Pharmakogenetische und pharmakogenomische Analysen in Phasen 0 bis 4 der Arzneimittelentwicklung	263	Jürgen Brockmöller
Pharmakogenetik – Implikationen für die frühe Arzneimittelforschung der Phasen I–II	268	Karl Ludwig Rost
Klinische Pharmakogenetik in Phase III	272	Leszek Wojnowski
Bedeutung pharmakogenomischer Parameter in der Postmarketing Surveillance	276	Christian Meisel, Edeltraut Garbe
Pharmakogenetik und Massenspektrometrie	281	Ivo Glynné Gut
DNA Chip Produktion und Qualitätssicherung	285	Andreas Bosio
Neue Verfahren der SNP-Typisierung	289	Jacob Odeberg, Mathias Uhlén
Identität, Genealogie und Pharmakogenomik in Island: Die Sicht eines Anthropologen	294	Gisli Pálsson
Organisierte Ethik in den Lebenswissenschaften	299	Dietmar Mieth
Zur Theorie der Krankheit – Gedanken zum Phänotyp im Zeitalter der Genomforschung	302	Hansjakob Müller