

# **Nierenzellkarzinom und mTOR-Inhibition - Prinzipien und Perspektiven**

Priv.-Doz. Dr. Manfred Johannsen und Prof. Dr. Jan Roigas (Hrsg.)

UNI-MED, 1. Auflage 2010, 64 Seiten, Hardcover, ISBN 978-3-8374-2152-1, Euro 4,95

ePDF-Version: ISBN 978-3-8374-6152-7, Euro 4,95



Die molekulare Therapie maligner Tumoren hat innerhalb weniger Jahre beträchtliche Fortschritte erzielt. Die antiangiogenetische Behandlung wurde mit Inhibitoren des Mammalian target of rapamycin (mTOR)-Signalweges um eine weitere wirksame Alternative erweitert. In der Therapie des fortgeschrittenen Nierenzellkarzinoms sind diese Substanzen mittlerweile etabliert. Das vorliegende Buch vermittelt die molekularen Grundlagen und Wirkmechanismen von mTOR-Inhibitoren. Es diskutiert die aktuellen Studienergebnisse und erläutert Probleme des klinischen Managements bei der Therapie des Nierenzellkarzinoms. Die Möglichkeiten und Herausforderungen bei der Kombinationsbehandlung unter Berücksichtigung der aktuellen Behandlungsrichtlinien werden ausführlich dargestellt.