

Medikamente mit neuen Wirkstoffen, die in Deutschland 2005 eingeführt wurden

Stand: 22. Juni 2006

Wirkstoff-name	Produkt-name	Unternehmen	Neue Klasse oder Analogpräparat?	Anwendungsgebiet	Bemerkungen
Alitretonin	Panretin	Zeneus Pharma	Analogpräparat	Äußerliche Behandlung von Hautläsionen bei AIDS-bedingtem Kaposi-Sarkom	Medikament ist ein Gel; damit ist Präparat erstes äußerlich anzuwendendes Präparat gegen Kaposi-Sarkom
Anagrelid	Xagrid	Shire	Neue Klasse	Senkung einer erhöhten Zahl von Blutplättchen (Thrombozyten)	bei erhöhter Thrombozytenzahl besteht Neigung zu arteriellen Thrombosen und damit zu Schlaganfall, Herzinfarkt und Arterienverschluss in den Extremitäten
Argatroban	Argatra	Mitsubishi Pharma	Analogpräparat	Gerinnungshemmung bei erwachsenen Patienten mit heparininduzierter Thrombozytopenie vom Typ II (HIT II).	Synthetischer direkter Thrombin-Inhibitor. Anwendung nur in Krankenhäusern und Kliniken. HIT ist eine seltene Nebenwirkung der Behandlung mit Heparin, bei der das sonst gerinnungshemmende Heparin paradoxerweise lebensbedrohliche Gefäßverschlüsse hervorruft.
Atomoxetin	Strattera	Lilly Deutschland	Analogpräparat	Behandlung von Aufmerksamkeitsdefizit/Hyperaktivitätsstörungen bei Erwachsenen und Kindern über 6 Jahren	kein Psychostimulanz, fällt nicht unter Betäubungsmittelgesetz
Bevacizumab	Avastin	Roche	Neue Klasse	Behandlung von Patienten mit metastasiertem Dick- oder Mastdarmkarzinom in Kombination mit 5-Fluorouracil/ Folsäure oder 5-Fluorouracil/Folsäure/ Irinotecan	Erstes Medikament, das durch Antiangiogenese wirkt. Gentechnisch hergestellter monoklonaler Antikörper.
Botulinum Neurotoxin Typ A	Xeomin	Merz	Analogpräparat	Symptomatische Behandlung von Lidkrampf und Muskelstörungen des Halses	Bislang einziges Botulinumtoxin Typ A ohne komplexierende Fremdproteine. Wirkstoff ist Naturstoff.

Wirkstoff-name	Produkt-name	Unternehmen	Neue Klasse oder Analogpräparat?	Anwendungsgebiet	Bemerkungen
Ciclesonid	Alvesco	ALTANA Pharma	Analogpräparat	Behandlung von persistierendem Asthma	Wirkstoff ist ein Glucocorticoid (Kortisonderivat), das erst nach chemischer Aktivierung v.a. in der Lunge wirksam wird; einmal tägliche Anwendung als Inhalat
Darifenacin	Emselex	Bayer Vital	Analogpräparat	Behandlung von Harninkontinenz	Darifenacin wirkt im Vergleich zu anderen Anticholinergika selektiv an den M3-Acetylcholinrezeptoren der Blase
Erlotinib	Tarceva	Roche	Analogpräparat	Nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom	Wirkstoff vom Typ Signalhemmer; hemmt bestimmte Tyrosinkinase; wird geschluckt
Gadoxetsäure	Primovist	Schering	Analogpräparat ¹	Kontrastmittel zur kernresonanzspektroskopischen Erkennung und Charakterisierung von primären Lebertumoren, Metastasen sowie anderen Läsionen der Leber	paramagnetisches Kontrastmittel, das sich in gesunden Leberzellen anreichert, nicht jedoch in Leberzellkarzinomen u.a.
Kepivance	Palifermin	Amgen	Neue Klasse	Reduktion der Häufigkeit, der Dauer und des Schweregrades von Mundschleimhaut-Entzündung bei Krebspatienten in der Therapie	Wirkstoff ist gentechnisch hergestellter humaner Keratinozyten-Wachstumsfaktor
Lanreotid	Somatuline Autogel	Ipsen	Analogpräparat	Therapie des übermäßigen Körperwachstums	Wirkstoff ist ein synthetisch hergestelltes Antiwachstumshormon, dem natürlichen Somatostatin ähnlich
Loteprednol	Lotemax	Dr. Gerhard Mann GmbH, Berlin	Analogpräparat	Behandlung von Entzündungen des Auges	Wirkstoff ist Corticosteroid, das aufgrund seiner physikochemischen Eigenschaften (Lipophilie) nur am Applikationsort wirksam wird
Nitisinon	Orfadin	Orphan	Neue Klasse	Behandlung von Patienten mit angeborener Tyrosinämie Typ 1	Orphan Drug; hemmt Enzym aus dem Tyrosin-Abbaustoffwechsel
Omalizumab	Xolair	Novartis	Neue Klasse	Behandlung des schweren persistierenden allergischen Asthmas	Wirkstoff ist gentechnisch hergestellter monoklonaler Antikörper

¹ Unterscheidet sich jedoch in der Art, den Kontrast in bestimmten Geweben zu verstärken, von anderen Präparaten seiner Klasse.

Wirkstoff-name	Produkt-name	Unternehmen	Neue Klasse oder Analogpräparat?	Anwendungsgebiet	Bemerkungen
Palonosetron	Aloxi	Ribosepharm GmbH	Analogpräparat	Prävention von akuter Übelkeit und Erbrechen bei stark oder mäßig brechreiz auslösender Chemotherapie aufgrund einer Krebserkrankung	Wirkstoff ist ein Antagonist von 5-HT ₃ -Rezeptoren
Paricalcitol	Zemlar	Abbott	Analogpräparat	Prävention und Therapie des sekundären Hyperparathyreoidismus (der sich bei dialysepflichtigen Patienten mit chron. Nierenversagen häufig entwickelt)	Synthetisches Vitamin-D-Analogon
Porfimer	Photofrin	Meduna	Analogpräparat	Zytostatikum zur photodynamischen kurativen Behandlung von Patienten mit nicht-kleinzelligen endobronchialen Frühkarzinomen	nach intravenöser Gabe Anreicherung im Tumorgewebe, nach endoskopischer Bestrahlung mit rotem Laserlicht Produktion von stark zellgiftigem Singulett-Sauerstoff
Posaconazol	Noxafil Posaconazol SP	essex pharma	Analogpräparat ²	Behandlung invasiver Pilzinfektionen einschließlich Aspergillosen, Fusariosen, Chromoblastomykose, Myzetom, Kokzidiomykosen	Wirkstoff ist Triazol-Derivat; wirkt durch Störung der Bildung von Substanzen für die Zellmembran der Pilze
Rasagilin	Azilect	Lundbeck	Analogpräparat	Behandlung der idiopathischen Parkinson-Krankheit als Monotherapie (ohne Levodopa) oder als Zusatztherapie (mit Levodopa) bei Patienten mit End-of-dose-Fluktuationen.	Monoaminoxidase-B-Hemmer; verkürzt die „off“-Phasen
Tipranavir	Aptivus	Boehringer Ingelheim	Analogpräparat	Teil einer Kombinationstherapie bei HIV-1-Infizierten und intensiv vorbehandelten Erwachsenen, bei denen die Viren eine Resistenz gegenüber mehreren Proteasehemmern entwickelt haben.	nicht peptidischer Protease-Inhibitor; stand in Deutschland schon vor Zulassung in Expanded-Access-Programm für vorbehandelte Patienten zur Verfügung. Wird stets mit Ritonavir gegeben, was den Wirkstoffspiegel im Blut erhöht. Keine Kreuzresistenzen mit anderen Protease-Inhibitoren.

² Unterscheidet sich jedoch im Spektrum der erfassten Pilzarten von anderen Präparaten seiner Klasse.

Wirkstoff-name	Produkt-name	Unternehmen	Neue Klasse oder Analogpräparat?	Anwendungsgebiet	Bemerkungen
von-Willebrand-Faktor/ Faktor VIII	Wilate	Octapharma	Neue Klasse	Therapie und Prophylaxe von Gerinnungsstörungen aufgrund von Mangel an von-Willebrand-Faktor sowie der klassischen und erworbenen Hämophilie A	wird aus Spenderblut gewonnen; neuer Extraktionsprozess; schonende Reinigung des Willebrandfaktors; doppelte Virusdeaktivierung
Zonisamid	Zonegran	Eisai GmbH	Neue Klasse	Zusatztherapie für die Behandlung erwachsener Patienten mit partiellen epileptischen Anfällen mit oder ohne sekundäre Generalisierung.	zur Verminderung von Anfällen; Wirkmechanismus nicht geklärt, vermutlich über Beeinflussung von Ionenkanälen an Nervenzellen