

# Neue Arzneimittel 2007

Name	Typ / Indikation	Bewertung* /Autor <sup>#</sup>
<b>Herz-Kreislauf</b>		
Cilostazol (Pletal®)	PDE III Hemmer / PAVK	verbessertes Wirkprinzip (4)
Aliskiren (Rasilez®)	Renininhibitor, Hypertonie	Neues Wirkprinzip (4)
<b>Stoffwechsel</b>		
Exenatide (Byetta™)	Inkretin, s.c bei Typ 2 Diabetes	Neues Wirkprinzip (3)
Vildagliptin (Galvus®)	Dipeptidylpeptidase-4-Inhibitor Typ 2 Diabetes	Neues Wirkprinzip (3)
Sitagliptin (Januvia®)	Dipeptidylpeptidase-4-Inhibitor Typ 2 Diabetes	Neues Wirkprinzip (3)
Idursulfase (Elaprase®)	rh-Iduronat-2-Sulfatase bei Morbus Hunter, (Mukopolysaccharidose Typ II)	Neues Wirkprinzip (3)
<b>ZNS</b>		
Vareniclin (Champix®)	Partialagonist am $\alpha 4\beta 2$ -ACH-R, Raucherentw.	Neues Wirkprinzip (4)
Tetrabenazin (Nitoman®)	Mono-Amin-Transporter 2 / Chorea Huntington	Neues Wirkprinzip (4)
Rufinamid (Inovelon®)	Natriumkanalblocker, Lennox-Gastaut-Syndrom	Verbessertes Wirkprinzip (2)
Paliperidon (Invega®)	Neuroleptikum, aktiver Risperidon-Metabolit	Bekanntes Wirkprinzip (4)
Bupropion (Elontril®)	Antidepressivum, nicht 5-HT-selektiv	Bekanntes Wirkprinzip (4)
<b>Zytostatika</b>		
Lenalidomid (Revlimid®)	Immunmodulator, multiples Myelom	Neues Wirkprinzip (4)
Trabectedin (Yondelis™)	Alkylans, Liposarkom, Leiomyosarkom	Neues Wirkprinzip (4)
Dexrazoxan (Cardioxane®)	Vorbeugung Kardiotoxizität bei Doxorubicin oder Epirubicin	Neues Wirkprinzip (4)
HPV-Impfstoff (Cervarix™)	HPV-16 und -18, Zervixkarzinomprophylaxe	Bekanntes Wirkprinzip (4)
Nelarabin (Atriance™)	Antimetabolit bei T-ALL und T-LBL	Bekanntes Wirkprinzip (4)
Nilotinib (Tasigna®)	Proteinkinase-Inhibitor bei CML	Bekanntes Wirkprinzip (4)
Temsirolimus (Torisel®)	mTOR Hemmer, fortgeschrittenes Nierenzellkarzinom	Bekanntes Wirkprinzip (4)
<b>Renale Anämie</b>		
Methoxy-Polyethylenglycol Epoetin beta (Mircera®)	rhEPO, Anämie chronische Niereninsuffizienz	Verbessertes Wirkprinzip (1)
Epoetin delta (Dynepo®)	rhEPO, Anämie chronische Niereninsuffizienz	Bekanntes Wirkprinzip (1)
<b>Infektionen</b>		
Maraviroc (Celsentri®)	CCR5-Rezeptorantagonist, HIV	Neues Wirkprinzip (2)
Darunavir (Prezista®)	Proteaseinhibitor / HIV	Bekanntes Wirkprinzip (2)
Telbivudin (Sebivo®)	Thymidin-Nucleosidanalogen, Chronische Hepatitis B	Verbessertes Wirkprinzip (4)
Retapamulin (Altargo®)	Antibiotikum, bei Impetigo und oberflächlichen Hautinfektionen	Neues Wirkprinzip (1)
<b>Andere</b>		
Abatacept (Orcenia®)	Rheumatoide Arthritis	Neues Wirkprinzip (1)
Ranibizumab (Lucentis®)	Maus-VEGF-AK für Makuladegeneration	Neues Wirkprinzip (4)
Eptotermin alfa (Osigraft®)	Knochenwachstumsfaktor, Implantat	Neues Wirkprinzip (4)
Betain (Cystadane)	Zur adjuvanten Therapie der Homocystinurie	Neues Wirkprinzip (4)
Mecasermin (Increlex®)	Insulin-Growth-Factor-1-Präparat, Wachstumsstörungen aufgrund IGF-Mangel	Neues Wirkprinzip (4)
Lumiracoxib (Prexige®)	COX2-Hemmer, <i>Ruhen der Zulassung</i>	<i>Bekanntes Wirkprinzip</i>
Perflutren (Lumivity®)	<i>Diagnostikum für Herz-Ultraschall</i>	<i>Besprechung entfällt</i>

\*Die Bezeichnungen Neues, Verbessertes und Bekanntes Wirkprinzip beruhen auf den Wirkmechanismen und vergleichenden klinischen Untersuchungen zur Effektivität der Arzneistoffe. Sie stellen keine Einschätzung des klinischen Stellenwertes dar, da sich dieser oft erst längere Zeit nach Markteinführung beurteilen läßt.

## # Autoren:

- 1) Prof. Dr. med. Thomas Hohlfeld, Facharzt für Pharmakologie, [hohlfeld@uni-duesseldorf.de](mailto:hohlfeld@uni-duesseldorf.de)
- 2) Dr. med. Bernhard Rauch, Facharzt für Pharmakologie, [rauchb@uni-duesseldorf.de](mailto:rauchb@uni-duesseldorf.de)
- 3) Prof. Dr. Jens Fischer, Fachapotheker für Arzneimittelinformation, [Jens.Fischer@uni-duesseldorf.de](mailto:Jens.Fischer@uni-duesseldorf.de)
- 4) Prof. Dr. Georg Kojda, Fachapotheker für Arzneimittelinformation, [kojda@uni-duesseldorf.de](mailto:kojda@uni-duesseldorf.de)



Institut für Pharmakologie und Klinische Pharmakologie, Universitätsklinikum Düsseldorf