

جهان داروسازی در سال ۲۰۰۶

قسمت پنجم

دکتر بهنام اسماعیلی

موارد ثبت جدید

Drug	Indication
zetia	lipid lowering-monotherapy (Japan)
remicade	pediatric Crohn's disease, psoriatic arthritis (EU)
PEG-intron	chronic hepatitis B (China)
noxafil	serious fungal infections, oropharyngeal candidiasis
suboxone	opioid dependence-sublingual tablets (EU)
temodar	malignant glioma
PEG-intron, rebetol	chronic hepatitis C coinfect-ed with HIV

۱۳ - Schering - plough

شرکت شرینگ پولاک در سال ۱۹۷۱ تاسیس و دارای ۳۳۵۰۰ نفر پرسنل است.

□ وضعیت مالی

درآمد دارویی: ۱۰/۴۶۱ میلیارد دلار با ۱۹ درصد افزایش

درآمد کل: ۱۲/۴۹۴ میلیارد دلار با ۱۷ درصد افزایش

درآمد خالص: ۱/۱۴۳ میلیارد دلار با ۳۲۵ درصد افزایش

بودجه R&D: ۲/۱۸۸ میلیارد دلار با ۱۷ درصد افزایش

موارد در حال ثبت

Drug	Indication
garenoxacin	gram+/gram-bacterial infections

داروی جدید ضدکلسترول و نیز داروی ترکیبی حاوی Claritin شرینگ پولاک و داروی ضدآسم Singulair شرکت مرک می‌شود. گرچه مرک تمایل چندانی به طرح دوم نشان نمی‌دهد زیرا داروی جدید در نهایت بر روش Singulair که داروی اول مرک است تاثیر خواهد گذاشت.

طی دو سال ۲۰۰۵ و ۲۰۰۶ همواره موضوع خرید شرینگ پولاک توسط شرکت Merck مطرح بوده و این به‌عنوان راه نجات شرینگ پولاک جهت بقا آن مطرح می‌شد. شرینگ پولاک طی سال ۲۰۰۶ و بدون وقوع چنین امری توانست وضعیت خود را در بین شرکت‌های داروسازی بهبود بخشد و با خرید واحد بیوساتیس شرکت Akzo Nobel's Organon حتی می‌تواند در بین ده شرکت اول داروسازی قرار گیرد. فروش شرینگ پولاک نیز در سال ۲۰۰۶ افزایش داشته است که بخش عمده آن متعلق به داروی ضدکلسترول Zetia / vytorin است که محصول شرکت شرینگ پولاک و شرکت مرک بوده و فروش آن به تساوی به دو شرکت تعلق می‌گیرد. گفته می‌شود فروش شرینگ پولاک در سال ۲۰۰۷ حداقل ۵ میلیارد دلار افزایش یافته که ناشی از خرید شرکت Organon بوده است. شرینگ پولاک جهت خرید ارگانون مبلغ ۱۴/۴ میلیارد دلار پرداخته است. خرید این شرکت تا سال ۲۰۱۰ حداقل ۵۰۰ میلیون دلار از هزینه‌های ارگانون خواهد کاست.

موفقیت همکاری شرکت با شرکت مرک موجب شد دو طرح همکاری دیگر نیز بین شرینگ پولاک و مرک در دستور کار قرار گیرد که شامل یک

طرح‌های مطالعاتی تا مرحله IIB

Drug	Indication
asmanex	asthma
caelyx	multiple myeloma
integrilin	early acute coronary syndrome
nasonex	rhinosinusitis, perennial allergic rhinitis (Japan)
pegintron	malignant melanoma
temodar	metastatic melanoma
vytorin	aortic stenosis, renal disease, hypercholesterolemia, acute coronary syndrome
claritin / singulair	seasonal allergic rhinitis
golimumab	inflammatory diseases
mometasone / formoterol combination	asthma, COPD
sarasar	myelodysplastic syndrome
sch 530348	antiplatelet therapy
asentar	androgen-independent prostate cancer

داروهای پرفروش

Drug	Indication	\$	(+/-%)
zetia / vytorin	cholesterol	1,900	59
remicade	anti-inflammatory	1,240	32
PEG-intron	hepatitis C	837	11
nasonex	allergic rhinitis	944	28
clarinex	allergy	722	12
temodar	oncology (brain)	703	20
claritin (int'l.)	allergy	356	-4
rebetol	hepatitis C	311	-6
integrilin	coronary disease	329	4
avelox	anti-bacterial	304	33

Account for 73% of total pharma sales, up from 70% in 2005.

شرکت خواهند شد. این سیاست چند سال اخیر شرکت بوهرینگر اینگلهایم بوده است که اجتناب از ادغام با سایر شرکتها و یا خرید شرکت‌های کوچک‌تر و سرمایه‌گذاری افزون‌تر در R&D جهت حفظ استقلال در بازار دارویی آسیا بوده است. شرکت بوهرینگر برای هفتمین سال پیاپی ثبات خود در بازار جهانی دارو و رشد ثابت سالانه فروش خود را حفظ کرد. تمامی داروهای اصلی بوهرینگر از رشد فروش خوبی برخوردار بوده‌اند به غیر از داروی Mobic که به علت ورود اقبال ژنریک ساز از رشد منفی برخوردار بوده است. مهم‌ترین داروی

موارد ثبت جدید

Drug	Indication
sifrol / mirapex	restless legs syndrome

Boehringer - Ingelheim - ۱۴

شرکت آلمانی بوهرینگر اینگلهایم با ۳۹ هزار نفر پرسنل در سال ۱۸۱۷ تاسیس شده است.

□ وضعیت مالی

درآمد دارویی: ۱۰/۴۴۰ میلیارد دلار با ۱۶ درصد افزایش
 درآمد کل: ۱۳/۲۸۳ میلیارد دلار با ۱۲ درصد افزایش
 درآمد خالص: ۲/۱۷۲ میلیارد دلار با ۱۵ درصد افزایش
 بودجه R&D: ۱/۹۷۷ میلیارد دلار با ۱۷ درصد افزایش

مدیریت شرکت بوهرینگر اینگلهایم روزی اظهار داشته بود که تشکیل شرکت‌های بزرگی مانند فایزر و GSK بالاخره به یک شکست منتهی خواهد شد و این شرکت‌ها دوباره مجبور به تقسیم به چند

واحد فعال تولید قراردادی دارو برای سایر شرکتها نیز درآمد است. مهم‌ترین داروی جدید ثبت شده بوهرینگر در سال ۲۰۰۶ داروی Mirapex بوده که برای درمان نشانگان پای بی‌قرار (RLS) استفاده می‌شود. این دارو به‌صورت هم‌زمان در اروپا و آمریکا ثبت شد. بوهرینگر طی سال ۲۰۰۷ ثبت داروی جدید Dabigatran که نوعی داروی ضد ترومبوز را هم به پایان برده است. بوهرینگر طرح‌های مطالعاتی جدیدی را در زمینه‌های داروهای تنفسی، قلبی - عروقی، عفونت‌های ویروسی، CNS، ایمونولوژی و سرطان در دست مطالعه دارد. مهم‌ترین داروهای در دست مطالعه B12536 یک مهار چرخه سلول‌های سرطانی، BIBW2992 که نوعی مهارکننده غیرقابل بازگشت گیرنده‌های فاکتور سلولی EGFR و HER2 و نیز داروی BIBF1120 است که مهارکننده آنژیوگیناز بوده و روی عوامل رشد تومورهای سرطانی اثر می‌کند.

بوهرینگر در حال حاضر جهت ثبت در سال ۲۰۰۹ حدود ۵۰۰۰ زن را تحت مطالعه با داروی Flibanserin دارد. بوهرینگر در حین مطالعه بر روی این داروی جدید ضد افسردگی متوجه شد که زنان تحت درمان با این دارو به جای

داروهایی که از Patent خارج می‌شوند

Drug	Indication
flomax / alna	benign prostatic hyperplasia (U. S. - 2009), (several countries - 2006)

موارد در حال ثبت

Drug	Indication
dabigatran	anti-thrombotic EU

بوهرینگر یعنی Spiriva از حدود ۵۰ درصد رشد فروش برخوردار بوده است. دو داروی مهم دیگر Flomax و Micardis نیز با حدود ۳۵ درصد رشد فروش سال ۲۰۰۶ را با موفقیت به پایان برده‌اند. کپسول Flomax در سال ۲۰۰۶ در بسیاری از کشورها از Patent خارج شد گرچه مدت Patent آن در آمریکا کماکان معتبر است. شرکت بوهرینگر در تلاش است جهت مخالفت از افت فروش نوعی فرمولاسیون قرص این دارو با

طرح‌های مطالعاتی تا مرحله IIB

Drug	Indication
micardis	cardiovascular disease
dabigatran etexilate	thrombo-embolic diseases

استفاده از تکنولوژی OCAS را به بازار عرضه کند. محصول جدید حاصل همکاری بوهرینگر و شرکت Astellas است. در بخش بیوفارماسیوتیکال نیز شرکت بوهرینگر با ۸ درصد افت فروش در سال ۲۰۰۶ مواجه بوده است. درآمد بوهرینگر در این بخش ۶۶۴ میلیون دلار گزارش شده است. شرکت بوهرینگر واحد تولید مکزیک خود را که تا سال ۲۰۰۶ تنها به تولید داروهای بوهرینگر اشتغال داشت، فعال تر نموده و در حال حاضر به‌صورت یک

داروهای پرفروش

Drug	Indication	\$	(+/-%)
spiriva	COPD	1,735	46
micardis	hypertension	1,215	35
flomax	prostate	1,158	29
combivent	respiratory	843	21
mobic	rheumatic disease	727	-31
sifrol / mirapex	parkinson's disease, restless legs	673	25
viramune	HIV / AIDS	347	-3
atrovent	respiratory	330	7

Account for 67% of total pharma sales, up from 66% in 2005.

بودجه R&D: ۱/۶۵۵ میلیارد دلار با ۱۰ درصد افزایش
از بین داروهای جدید ثبت شده تاکدا، داروی ضدبی خوابی Rozerem از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. شرکت تاکدا با ثبت این دارو در آمریکا امید زیادی به داشتن یک داروی برگزیده جدید دارد. فروش بازار آمریکای Rozerem طی مدت کوتاه حضور در سال ۲۰۰۶ حدود یکصد

کاهش شدید میل جنسی (عارضه شایع سایر ضدافسردگی) این میل به‌طور محسوس افزایش می‌یابد. لذا کاربرد جدید آن در درمان Libido ممکن است کاربرد اصلی و اولیه این دارو در بازار باشد. از Flibanserin به‌عنوان Viagra زنانه نام برده می‌شود.

۱۵ - Takeda

شرکت تاکدای ژاپن با ۱۵ هزار نفر پرسنل در سال ۱۷۸۱ تاسیس شده است.

□ وضعیت مالی

درآمد دارویی: ۹/۷۹۳ میلیارد دلار با ۹ درصد افزایش
درآمد کل: ۱۱/۱۷۳ میلیارد دلار با ۴ درصد افزایش
درآمد خالص: ۲/۸۷۴ میلیارد دلار با ۴ درصد افزایش

موارد ثبت جدید

Drug	Indication
duetact	type 2 diabetes
amitiza	chronic idiopathic constipation
takepron / prevacid	non-erosive GERD, upper gastrointestinal bleeding (Japan)
rozerem	insomnia

قلبی در بیماران مصرف‌کننده Avandia که محصول GSK انگلستان است موجب شد که تجویز Actos افزایش یابد. افزایش مصرفی که طی سال ۲۰۰۷ نیز ادامه یافت به طوری که سهم Actos از نسخ جدید داروهای دیابتی از ۱۰ درصد به ۲۲ درصد افزایش یافت. این در حالی بود که سهم ده درصدی Avandia از نسخ جدید به صفر رسید. شرکت تاکدا پس از اجبار به درج خطر عوارض قلبی بر روی جعبه‌های Actos مطالعات مربوط به ترکیب Actos با یک داروی جدید ضد فشارخون را تا تعیین وضعیت Actos متوقف نمود. تاکدا علی‌رغم صرف ۵ درصد درآمد خالص خود در زمینه R&D در نظر دارد با خرید شرکت آمریکایی Paradigm Therapeutics به توانایی تحقیقاتی خود اضافه کند.

میلیون دلار بوده در حالی که فروش خارج از آمریکای آن به ۸۸ میلیون دلار رسید. فروش خوب Rozerem موجب شد فروش دارویی تاکدا در پایان سال مالی منتهی به مارس ۲۰۰۷ حداقل ده درصد افزایش داشته باشد. عمده درآمد تاکدا در چند سال اخیر حاصل از فروش خوب داروی ضد دیابت Actos بوده است. در آوریل

موارد در حال ثبت

Drug	Indication
actoplus met	type 2 diabetes
actos proactive	CV events
leuplin / lupron depot	prostate cancer
takepron	H. pylori, secondary eradication

طرح‌های مطالعاتی تا مرحله IIB

Drug	Indication
tcv-116	diuretic, diabetic retinopathy
tak-475	hypercholesterolemia
syr-322	diabetes
ao-128	impaired glucose tolerance
ne-58095	paget's disease (Japan)
spi-0211	irritable bowel syndrome
tak-390mr	esophagitis
tak-242	severe sepsis
ad-4833	atherosclerosis
ag-1749	NSAID-induced ulcer (Japan)

۲۰۰۶ شرکت تاکدا مسؤلیت فروش و بازاریابی Actos در بازار آمریکا را از شرکت الای لیلی پس گرفت که از سال ۱۹۹۹ این فروش را بر عهده داشته است. الای لیلی همچنان حق فروش Actos در کانادا، مکزیک و بخش‌هایی از اروپا و آسیا را داراست. پس از مشکلات حاصله برای داروی Avandia و افزایش خطرات حملات قلبی در بیماران مصرف‌کننده این دارو، FDA از تاکدا خواست که چنین هشدار را بر روی جعبه‌های Actos نیز اعلام کند. هر دو داروی Avandia و Actos از گروه دارویی Thiazolidinedione هستند. البته بروز مشکلات

داروهای پرفروش

Drug	Indication	\$	(+/-%)
actos	diabetes	2,879	33
blopress	hypertension	1,765	4
prevacid	GERD	1,290	-9
lupron	prostate cancer	1,091	1

Account for 72% of total pharma sales, up from 70% in 2005.

به خرید شرکت آلمانی schering به قیمت ۲۰ میلیارد دلار بوده است. از سال ۲۰۰۷ عملاً شرکت Bayer schering pharma AG تشکیل شده که در تلاش است مشکلات چند سال گذشته بایر را پشت سر گذاشته و موفقیت‌های گذشته هر دو

موارد در حال ثبت

Drug	Indication
campath	first-line treatment of B-cell CLL
nexavar	hepatocellular carcinoma
avelox	pelvic inflammatory disease
fosrenol	chronic kidney disease
e2 / lng	menopausal management
menostar transdermal	vasomotor symptoms

شرکت را تکرار کند. فروش ۸/۵ میلیارد دلاری باید در سال ۲۰۰۶ عمدتاً حاصل از افزایش درآمد شرینگ بوده است. این در حالی است که گفته می‌شود این خرید تا سال ۲۰۰۹ حداقل ۸۵۰

Bayer AG - ۱۶

شرکت دارویی بایر آلمان در سال ۱۹۷۱ تاسیس و ۳۸ هزار نفر پرسنل دارد.

□ وضعیت مالی

درآمد دارویی: ۸/۵۱۸ میلیارد دلار با ۶۸ درصد افزایش

درآمد کل: ۳۶/۳۷۵ میلیارد دلار با ۱۸ درصد افزایش

درآمد خالص: ۲/۱۱۴ میلیارد دلار با ۶ درصد افزایش

بودجه R&D: ۱/۵۷۹ میلیارد دلار با ۸۶ درصد افزایش

بزرگ‌ترین خبر در مورد بایر طی سال ۲۰۰۶

موارد ثبت جدید

Drug	Indication
nexavar	advanced renal cell carcinoma
yaz	acne
zetia	cholesterol-lowering agent
mirena	long-acting intrauterine contraceptive

طرح‌های مطالعاتی تا مرحله IIB

Drug	Indication
alfi meprase	acute peripheral arterial occlusion, catheter occlusion
rivaroxaban	venous thromboembolism, stroke prevention in atrial fibrillation
nexavar	malignant melanoma and NSCLC
bonefos	prevention of bone metastases in patients with breast cancer
campath	CLL second line
zevalin betaferon high dose	indolent / aggressive NHL first line multiple sclerosis
mirena	menorrhagia
visanne	endometriosis

و حداقل ۱۹ محصول جدید را در مراحل پایانی مطالعات دارد. از طرف دیگر مطالعه بر روی ۲۰ طرح دیگر به علت عدم کارایی و یا هزینه بر بودن متوقف گردید. در سال ۲۰۰۶ بهترین داروی بایر هم‌چنان داروی ضد هموفیلی Kogenate بود که در آستانه دستیابی به فروش یک میلیارد دلار قرار داشت. داروی قدیمی آدالات در مرتبه دوم فروش بایر قرار گرفت که حالی که از فقر داروهای جدید و موثر در فهرست شرکت بایر بوده است. دو محصول Betaferon و Yasmin که در فهرست اقلام پر فروش بایر دیده می‌شوند محصولات اضافه شده از شرکت شرینگ هستند. فروش کامل این دو دارو طی سال ۲۰۰۶ به ترتیب ۱/۲ و یک میلیارد دلار بوده است. شرکت بایر شرینگ فارما در تلاش است با عرضه موفق داروی ضد سرطان Nexavar که محصول مشترک با شرکت Onyx است به حضور در بازار داروهای سرطانی ادامه دهد. Nexavar که برای درمان سرطان پیشرفته کلیه تایید شده برای درمان سرطان پستان و ریه نیز در حال مطالعه است. شرکت بایر شرینگ فارما در

میلیون دلار در هزینه‌ها صرفه‌جویی خواهد کرد. شرکت بایر شرینگ فارما طی سال ۲۰۰۷ تعداد ۹ داروی جدید را برای ثبت به FDA عرضه کرده

داروهای پر فروش

Drug	Indication	\$	(+/-%)
kogenate	hemophilia	939	20
adalat	hypertension	825	1
Betaferon***	multiple sclerosis	672	n/a
cipro	antibiotic	644	-1
yasmin***	female health	567	n/a
avalox	antibiotic	497	10

Account for 72% of total pharma sales, up from 70% in 2005.

□ وضعیت مالی

درآمد دارویی: ۷/۸۶۲ میلیارد دلار با ۲ درصد افزایش
 درآمد کل: ۷/۸۸۱ میلیارد دلار با ۱ درصد افزایش
 درآمد خالص: ۱/۱۲۴ میلیارد دلار با ۲۳ درصد افزایش
 بودجه R&D: ۱/۴۳۸ میلیارد دلار با ۱۴ درصد افزایش

موارد در حال ثبت

Drug	Indication
tacrolimus	lupus nephritis
ramosetron	irritable bowel syndrome
nateglinide	type 2 diabetes
micafungin	fungal infection
tacrolimus	suppression of organ rejection
garenoxacin	respiratory infections
telmisartan	type 2 diabetes
minodronate	osteoporosis
canivaptan	hypervolemic hyponatremia

داروهای پرفروش

Drug	Indication	\$	(+/-%)
prograf	transplantation	1,501	16
harnal	BPH	1,087	-11
lipitor (Japan)	cholesterol	811	0
vesicare	bladder	310	137

Account for 47% of total pharma sales, up from 45% in 2005.

مورد داروی TrasyloI چندان موفق نبوده است. فرم تزریقی این دارو برای جراحی بای پس عروق قلب مورد تایید قرار گرفت ولی سایر کاربردهای مورد درخواست بایر به علت خطر افزایش عوارض کلیوی به تایید FDA نرسید. به هر حال ملی گرای آلمانی‌ها موجب شد در شرکت بایر و شرینگ به هم بیوندند تا مانع سقوط کامل بایر پس از جمع‌آوری داروی Baychol از بازار و ضررهای حاصله شوند. مدیران شرکت بایر شرینگ امیدوارند موضوع TrasyloI مانند Baychol به ضربه‌ای شدید بر بیگر شرکت نو تاسیس تبدیل نشود.

Astellas - ۱۷

شرکت آستلاس در سال ۲۰۰۵ تاسیس و ۱۴ هزار نفر پرسنل دارد.

موارد ثبت جدید

Drug	Indication
vaprisol	euvolemic hyponatremia
advagraf	prevention of organ rejection (EU)
prograf	prevention of organ rejection
celecoxib	rheumatoid arthritis and osteoarthritis pain

طرح‌های مطالعاتی تا مرحله IIB

Drug	Indication
ym060	IBS
ym150	venous thromboembolism
tamsulosin	lower urinary tract syndrome, pediatric neurogenic bladder
interferon alfacon-1	chronic hepatitis C virus
nateglinide	type 2 diabetes
celecoxib	post surgical pain
tacrolimus	ulcerative colitis, myasthenia gravis, atopic dermatitis, psoriasis
famotidine	gastro-esophageal reflux disease
zolpidem	insomnia
valdecoxib	rheumatoid arthritis, osteoarthritis, back pain
beraprost	chronic renal failure
telavancin	complicated skin and skin structure infections, hospital acquired pneumonia

درآمد کل: ۷/۹۵۷ میلیارد دلار با ۳ درصد کاهش
 درآمد خالص: ۶۷۲ میلیون دلار با ۱۳ درصد کاهش
 بودجه R&D: ۱/۴۶۰ میلیارد دلار با ۴ درصد افزایش

Daiichi - Sankyo – ۱۸

شرکت دایچی - سانکیو با حدود ۱۹ هزار نفر پرسنل در سال ۲۰۰۵ تشکیل شده است.
 □ وضعیت مالی
 درآمد دارویی: ۷/۱۶۶ میلیارد دلار با ۳ درصد افزایش

موارد در حال ثبت

Drug	Indication
cs-747	oral antiplatelet agent
colesevelam	diabetes
cs-8663	hypertension
cs-011	diabetes

موارد ثبت جدید

Drug	Indication
welchol	type 2 diabetes
benicar + norvasc	hypertension

درآمد کل: ۵/۷۷۰ میلیارد دلار با ۸ درصد افزایش
 درآمد خالص: ۶۰۴ میلیون دلار با ۸ درصد افزایش
 بودجه R&D: ۹۲۷ میلیون دلار با ۱۲ درصد افزایش

موارد در حال ثبت

Drug	Indication
gasmotin	functional dyspepsia
e2014	cervical dystonia
vasolan	atrial fibrillation and paroxysmal supraventricular tachycardia
rufinamide	epilepsy-adjunctive therapy for lennox-gastaut syndrome

طرح‌های مطالعاتی تا مرحله IIB

Drug	Indication
e5564	severe sepsis
e2007	parkinson's disease
e7389	breast cancer
d2E7	crohn's disease
e0302	amyotrophic lateral sclerosis (ALS)

داروهایی که از Patent خارج می‌شوند

Drug	Indication
pravastatin	antihyperlipidemic agent (2006)

داروهای پرفروش

Drug	Indication	\$	(+/-%)
olmesartan	hypertension	1,372	68
levofloxacin	anti-infection	891	-1
pravastatin	cholesterol	800	-37

Account for 43% of total pharma sales, same as in 2005.

Eisai - ۱۹

شرکت ژاپنی Eisai در سال ۲۰۰۵ تشکیل و حدود ده هزار نفر پرسنل دارد.

□ وضعیت مالی

درآمد دارویی: ۵/۵۸۹ میلیارد دلار با ۹ درصد افزایش

موارد ثبت جدید

Drug	Indication
inovelon	lennox-gastaut syndrome
aricept	severe alzheimer's disease
pariet	h. pylori eradication
fragmin	venous thromboembolism and / or pulmonary embolism in cancer patients

داروهای پرفروش

Drug	Indication	\$	(+/-%)
aricept	alzheimer's disease	2,165	24
aciphex	acid reflux	1,492	9

Account for 65% of total pharma sales, up from 61% in 2005.

درآمد خالص: ۱/۲۵۷ میلیارد دلار با ۱۳ درصد

کاهش

بودجه R&D: ۹۴۵ میلیون دلار با ۴ درصد

افزایش

طرح‌های مطالعاتی تا مرحله IIB

Drug	Indication
cladribine	multiple sclerosis (fast track designation)
saquinamide	parkinson's disease
phenoptin	phenylketonuria
zanolimumab	cutaneous T-cell lymphoma

Merck KgA - ۲۰

شرکت مرک آلمان با سی هزار نفر پرسنل در سال ۱۶۶۸ تاسیس شده است.

□ وضعیت مالی

درآمد دارویی: ۴/۶۷۴ میلیارد دلار با ۳ درصد

افزایش

درآمد کل: ۷/۸۶۳ میلیارد دلار با ۳ درصد

کاهش

موارد در حال ثبت

Drug	Indication
rebif	multiple sclerosis (formulation)

داروهای پرفروش

Drug	Indication	\$	(+/-%)
concor group	heart failure	437	6
erbitux	oncology	423	55
gluthyrox	diabetes	313	1
euthyrox	thyroid	130	13

Account for 55% of total pharma sales, up from 52% in 2005.