



محصولات دارویی

شرکت صنایع شیمیایی کیمیاگران امروز



**Kimyagaran
Emrooz**
Chemical Industries Co.

تاریخچه شرکت



شرکت صنایع شیمیایی کیمیاگران امروز به عنوان شرکتی دانش بنیان و پیشرو در تولید محصولات اتوکسیله در منطقه خاورمیانه فعالیت خود را در سال ۱۳۷۴ آغاز کرد و پس از سال‌ها تلاش بی‌وقفه پژوهش‌های مستمر و سرمایه‌گذاری عظیم بخش خصوصی با تولید انواع پلی اتیلن گلیکول‌های دارویی را در دستور کار خود قرار داد. در گام‌های بعدی اقدام به تولید و عرضه انواع مختلف محصولات اتوکسیله دارویی و شیمیایی از جمله پلی سوربات‌ها، نونیل فنول‌های اتوکسیله، الکل‌های چرب اتوکسیله، آمین‌های چرب اتوکسیله، روغن کرچک اتوکسیله سیدهای چرب اتوکسیله و اتیلن گلیکول‌ها نمود. در دهه هشتاد، این شرکت در راستای تلاش برای خودکفایی کشور و صرفه جویی ارزی برای اولین بار در منطقه خاورمیانه موفق به تولید مونو پروپیلن گلیکول پایه دارویی و شیمیایی شد. در گام بعدی این شرکت اقدام به تولید اولین مواد مؤثره دارویی خود یعنی مترونیدازول و مترونیدازول بنزوات نمود. و در پی این اقدام افتخار آفرین، نام ایران در لیست ۵ کشور تولیدکننده مترونیدازول در جهان قرار گرفت.

در خرداد ماه سال ۱۳۹۹ در راستای اهداف توسعه کلان شرکت در صنعت دارو، شهرک اختصاصی تولید مواد اولیه دارویی در این مجتمع به وسعت ۱۳ هکتار، با شروع به کار واحد تولید ماده اولیه دارویی استامینوفن و آسپرین افتتاح شد. در حال حاضر واحدهای تولیدی گوناگونی از جمله ماده موثره‌های متفورمین و ماده پایه پارا آمینوفنول (PAP) نیز به بهره برداری رسیده است.

شرکت صنایع شیمیایی کیمیاگران امروز، در سال ۱۳۹۹ از یک شرکت سهامی خاص به شرکت سهامی عام تغییر هویت داد و بخشی از سهام این شرکت تحت نماد بورسی «شکام» در شهریار ماه سال ۱۴۰۰ در بازار فرابورس اوراق بهادار ایران عرضه اولیه شد و در اختیار عموم مردم قرار گرفت.

در نهایت در سال ۱۴۰۱ کیمیاگران امروز با خرید سهام مدیریتی شرکت دانش بنیان داروسازی پرند دارو و سهام شرکت دانش بنیان فرآیند شیمی حکیم زنجیره ارزش خود را تکمیل کرد.



API

مواد موثره دارویی (API) دسته‌ای از محصولات شیمیایی هستند که پس از فرمولاسیون و شکل دهی نهایی توسط شرکت‌های داروسازی، به اشکال مختلف دارو مانند قرص، شربت و... تبدیل می‌شوند و در نهایت به عنوان دارو در بازار قابل تهیه و خریداری می‌باشند.

استاندارد	کاربردها	CAS No.	نام شیمیایی	نام تجاری
USP-BP	درمان عفونت‌های ناشی از باکتری‌های بی‌هوازی و پرتوزا درمان عفونت‌های انگلی مانند عفونت روده کوچک و آبسه کبدی	443-48-1	مترونیدازول	Metronidazole
USP-BP	درمان عفونت‌های ناشی از باکتری‌های بی‌هوازی مناسب برای مصرف کودکان (به دلیل نداشتن طعم تلخ مترونیدازول) درمان عفونت حاد دندان و عفونت‌های بعد از جراحی	443-48-1	مترونیدازول بنزوات	Metronidazole Benzoate
USP-BP	برطرف‌کننده و کاهنده تب و دردهای مزمن مانند درد عضلانی، سردرد و دندان درد	103-90-2	استامینوفن	Acetaminophen
USP-BP	برطرف‌کننده علائم سرماخوردگی، دردهای مزمن، ضد التهاب و مسکن دردهای قاعدگی	50-78-2	آسپیرین	Aspirin
USP-BP	مهم‌ترین و پرکاربردترین دارو برای درمان دیابت نوع دوم درمان بیماری VIH، سندرم متابولیک، اختلال سطح گلوکز در بدن و سندرم کیست تخمدان	657-24-9	متفورمین	Metformin
USP-BP	مسکن و کاهنده درد و التهاب غیراستروئیدی تسکین دردهای قاعدگی، دندان درد و کمر درد	61-68-7	مفنامیک اسید	Mefenamic Acid
USP-BP	درمان التهاب روده و بیماری کرون	89-57-6	مزلامین	Mesalamine

Intermediate

مواد حد واسط (Intermediate) ترکیباتی شیمیایی هستند که در زنجیره تولید ماده موثره دارویی، به عنوان حد واسط استفاده می‌شوند و تبدیل به محصول دیگری می‌شوند. در همین راستا شرکت صنایع شیمیایی شرکت کیمیاگران امروز به منظور تکمیل زنجیره تولید استامینوفن، برای اولین بار در کشور تولید پارا آمینوفنول (PAP) به عنوان حد واسط این ترکیب دارویی را در سال ۱۴۰۱ آغاز کرده است.

کاربردها	CAS No.	نام شیمیایی	نام تجاری
حد واسط و ماده اولیه برای تولید استامینوفن، امبرکسول (Ambroxol) اسبوتولول (Acebutolol) و داروهای ضدسرطان ریه ایجاد رنگ قرمز / قهوه‌ای در رنگ موها	123-30-8	پارا آمینوفنول	PAP



Excipient

مواد افزودنی (Excipient) ترکیباتی هستند که در فرمولاسیون داروها و محصولات آرایشی - بهداشتی به منظور بهبود کیفیت و ایجاد خواص منحصر به فرد در محصول نهایی به کار می‌رود. این ترکیبات می‌توانند در فرمولاسیون‌های مختلف، به عنوان حلال، پایدارکننده، مرطوب‌کننده، نرم‌کننده و امولسیفایر کاربرد دارند.

استاندارد	کاربردها	CAS No.	نام شیمیایی	نام تجاری
USP-BP	حلال و پایدارکننده در داروهای تزریقی، خوراکی و موضعی جاذب رطوبت، نرم‌کننده و جلوگیری‌کننده از خشک شدن پوست در محصولات مناسب پوست	57-55-6	مونوپروپیلن‌گلیکول	KEMPG
USP-BP	حلال در تهیه داروهای مایع مانند قطره، داروهای وریدی و کپسول‌های ژلاتینی ماده پایه در تهیه پمادها و شیاف‌ها حمل‌کننده، حلال، چسباننده و پلاستیسایزر در قرص سازی PEG۳۰۰، PEG۴۰۰، PEG۶۰۰۰ در مسکن‌های چشمی نیز کاربرد دارند. PEG۳۳۵۰ و PEG۴۰۰۰ در درمان یبوست و قبل از کولونوسکوپی استفاده می‌شود.	25322-68-3	پلی اتیلن گلیکول ۲۰۰	KEPEG 200
			پلی اتیلن گلیکول ۳۰۰	KEPEG 300
			پلی اتیلن گلیکول ۴۰۰	KEPEG 400
			پلی اتیلن گلیکول ۶۰۰	KEPEG 600
			پلی اتیلن گلیکول ۳۳۵۰	KEPEG 3350
			پلی اتیلن گلیکول ۴۰۰۰	KEPEG 4000
			پلی اتیلن گلیکول ۶۰۰۰	KEPEG 6000



استاندارد	کاربردها	CAS No.	نام شیمیایی	نام تجاری
USP-BP	پایدارکننده امولسیون‌ها و سوسپانسیون‌ها در محصولات دارویی ماده افزودنی و کمکی در داروی تنظیم ضربان قلب و تنظیم‌کننده استروژن پایدارکننده محلول‌های مولتی ویتامین، واکسن‌ها و داروهای بیولوژیکی	9005-64-5	پلی سوربات ۲۰	KEPS 20
USP-BP	محرک رشد مو در محصولات مربوط به پوست و مو پایدارکننده و امولسیفایر فرمولاسیون‌های دارویی	9005-67-8	پلی سوربات ۶۰	KEPS 60
USP-BP	پایدارکننده امولسیون و سوسپانسیون‌های دارویی حلال، پایدارکننده و امولسیفایر فرمولاسیون‌های دارویی و واکسن‌ها روان‌کننده در قطره‌های چشمی پایدارکننده فرمولاسیون‌های پروتئینی در برابر نور آفتاب	9005-65-6	پلی سوربات ۸۰	KEPS 80
USP-BP	مرطوب‌کننده و نرم‌کننده در محصولات دارویی پوستی شکل‌دهنده و کنترل‌کننده رهایش دارو	11099-07-03	گلیسرین مونو استئارات	KEST GMS 40 SE





Parand Darou
Pharmaceutical Company

پرنده دارو، پرواز به آسمان سلامت

شرکت داروسازی پرند دارو

شرکت داروسازی پرند دارو به عنوان شرکتی دانش بنیان فعالیت خود را با تولید موثره دارویی نارکوتیک در سال ۱۳۸۵ آغاز کرده است. این شرکت دومین شرکتی است که در بخش خصوصی مجوز تولید محصولات نارکوتیک را از سازمان غذا و داروی ایران دریافت کرده است و با استحصال مواد اولیه اپیوئیدی توانسته مواد موثره دارویی متنوعی از جمله کدئین فسفات، نوسکاپین، تبائین، پاپورین و اکسی کدون را تولید کند. شرکت داروسازی پرند دارو علاوه بر تأمین نیاز مشتریان داخلی در عرصه بازارهای جهانی محصولات خود را صادر می‌کند. در سال ۱۳۹۹، این شرکت با تأسیس خط شربت توانست علاوه بر تولید مواد موثره دارویی به چرخه تولید محصولات نهایی نارکوتیک ورود پیدا کند. این شرکت در حال حاضر عضو دو سندیکای مواد موثره و بسته بندی دارویی و صاحبان صنایع دارویی کشور می‌باشد. در تیر ماه سال ۱۴۰۱ شرکت صنایع شیمیایی کیمیاگران امروز (سهامی عام) اقدام به خرید سهام مدیریتی شرکت داروسازی پرند دارو کرد و با استقرار تیم مدیریتی متخصص و با تجربه قصد دارد تا نقطه عطفی در رشد، توسعه و تعالی خود ایجاد کند.



محصولات شرکت داروسازی پرند دارو

استاندارد	نوع ماده	Cas No.	نام انگلیسی	نام محصول
USP-BP	ماده مؤثره دارویی	41444-62-6	Codeine Phosphate	کدئین فسفات
USP-BP	ماده مؤثره دارویی	124-90-3	Oxycodone HCl	اکسی کدون هایدروکلراید
In House	ماده مؤثره دارویی	76-99-3	Methadone Base	متادون بیس
USP-BP	ماده مؤثره دارویی	1095-90-5	Methadone HCl	متادون هایدروکلراید
USP, BP, JP	ماده مؤثره دارویی	128-62-1	Noscapine Base	نوسکاپین بیس
EP, BP, JP	ماده مؤثره دارویی	912-60-7	Noscapine HCl	نوسکاپین هایدروکلراید
USP-BP	ماده مؤثره دارویی	61-25-6	Papaverine HCl	پاپاورین هایدروکلراید
USP	ماده مؤثره دارویی		Opium Tincture 1%	اپیوم تینکچر ۱%
USP	محصول نهایی		Opium Tincture 1% (250ml)	اپیوم تینکچر ۱% ۲۵۰ میلی لیتر

محصولات جدید (۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۲)

استاندارد	نوع ماده	Cas No.	نام انگلیسی	نام محصول
BP-USP-IP	ماده مؤثره دارویی	53152-21-9	Buprenorphine HCl	بوپرونورفین هایدروکلراید
USP-BP	ماده مؤثره دارویی	36282-47-0	Tramadol HCl	ترامادول هایدروکلراید
USP-BP	ماده مؤثره دارویی	6211-15-0	Morphine Sulfate	مرفین سولفات
BP	ماده مؤثره دارویی	6055-06-7	Morphine HCl	مورفین هایدروکلراید
In House	ماده مؤثره دارویی	864070-44-0	Empagliflozin	امپاگلیفلوزین
In House	ماده مؤثره دارویی	461432-26-8	Dapagliflozin	دپاگلیفلوزین
USP-BP	ماده مؤثره دارویی	654671-77-9	Sitagliptin phosphate monohydrate	سیتاگلیپتین فسفات مونوهیدرات
In House	ماده مؤثره دارویی	366789-02-8	Rivaroxaban	ریوارکسaban
In House	ماده مؤثره دارویی	21187-98-4	Gliclazide	گلیکلازید
BP	محصول نهایی		Oxycodone (5-15-30 mg)	اکسی کدون
BP	محصول نهایی		Acetaminophen / Oxycodone (5-325 mg/ 10-325 mg)	استامینوفن / اکسی کدون
BP	محصول نهایی		Oxycodone- Ibuprofen (5 -400 mg)	اکسی کدون - ایبوپروفن
BP	محصول نهایی		Noscapine. HCl Syrup	نوسکاپین هایدروکلراید



Shimi Farayand Hakim

شرکت فرآیند شیمی حکیم

شرکت فرآیند شیمی حکیم (سهامی خاص) با هدف تولید محصول قابل رقابت با محصولات جهانی و خودکفایی در حوزه تولید مواد موثره دارویی در سال ۱۳۸۰ تاسیس شد. این شرکت تاکنون مواد موثره آتورواستاتین کلسیم و کلویی دوگرل بی سولفات، فکسوفنادین هیدروکلراید، رزوواستاتین کلسیم، سیتاگلیپتین فسفات مونوهیدرات و والزارتان را روانه بازار کرده است. همچنین در سال ۱۴۰۰ به منظور پوشش کل نیاز کشور، ضمن افزایش ظرفیت ۲ برابری در خطوط فعلی، اقدام به شروع ساخت کارخانه‌ای جدید به منظور تولید ۱۴ قلم از مواد موثره دارویی برای اولین بار در کشور نمود.

کاربردها	CAS No.	نام شیمیایی	نام تجاری
این دارو به همراه یک رژیم غذایی مناسب می‌تواند موجب کاهش کلسترول و چربی (تری گلیسرید) خون شود. هم چنین این دارو خطر حملات قلبی عروقی را کاهش می‌دهد.	344423-98-9	آتورواستاتین کلسیم تری هیدرات	Atorvastatin Calcium Trihydrate
عموما پس از جراحی‌های قلبی، دردهای آئزینی و حملات قلبی این دارو تجویز می‌گردد. با ممانعت از لخته شدن پلاکت‌های خون، خطر سکت قلبی را کاهش می‌دهد.	120202-66-6	کلوپیدوگرل بی سولفات	Clopidogrel Bisulfate
کاهنده چربی بد (تری گلیسرید و LDL) و افزایشدهنده چربی خوب (HDL)	147098-20-2	رسوواستاتین کلسیم	Rosuvastatin Calcium
این دارو با نام زیپتین نیز شناخته می‌شود و برای کنترل قند خون و درمان دیابت نوع دوم استفاده می‌گردد.	654671-78-0	سیتاگلیپتین فسفات	Sitagliptin Phosphate
به منظور درمان فشار خون بالا و بیماری‌های قلبی و کاهش احتمال بستری شدن ناشی از بیماری قلبی استفاده می‌شود. جهت بهبود علایم حیاتی پس از حمله قلبی نیز کاربرد دارد.	137862-53-4	والسارتان	Valsartan



**Kimyagaran
Emrooz**
Chemical Industries Co.

Products Catalogue



www.kimyagaran.com

E-mail: info@kimyagaran.com

تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان هویزه غربی، پلاک ۱۳۳

فکس: ۰۲۱-۸۸۷۴۶۵۶۴

تلفن: ۰۲۱-۴۱۷۶۹۰۰۰



**Kimyagaran
Emrooz**
Chemical Industries Co.