

تداخل های دارویی
در طب

دام های کوچک

تألیف:

دکتر سیّد محمد فقیهی

استاد فارماکولوژی

و

استاد برگزیده دانشگاه تهران

زمستان ۱۳۹۴

سرشناسه	: فقیهی، محمد، ۱۳۲۹ -
عنوان و نام پدیدآور	: تداخل‌های دارویی در طب دام‌های کوچک / تألیف سیدمحمد فقیهی.
مشخصات نشر	: تهران: سازمان جهاد دانشگاهی تهران، انتشارات، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۳۰۰ص.
شابک	: ۸-۱۹۷-۱۳۳-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: S.Muhammad Faghihi, Drug interactions in small animals medicine.
یادداشت	: کتابنامه: ص. [۲۹۴]-۲۹۴.
موضوع	: داروشناسی دامی
موضوع	: داروهای دامپزشکی
موضوع	: داروها — اثر متقابل
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۴ ف ۷ت ۹۱۵/۴ SF
رده بندی دیویی	: ۶۳۷۰۸۹۵۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۱۴۷۲۹۴



تداخل‌های دارویی در طب دام‌های کوچک

تألیف: دکتر سید محمد فقیهی
 ناشر: انتشارات سازمان جهاد دانشگاهی تهران
 ناظر چاپ: احمد ارس
 صفحه‌آرا: قاسمی (رها)
 طراحی جلد: سعید سبحانی
 لیتوگرافی: زاویه نور
 چاپ و صحافی: ناژو
 شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
 قیمت: ۱۲۰۰۰۰ ریال
 نوبت چاپ: اول - زمستان ۱۳۹۴
 شابک: ۸-۱۹۷-۱۳۳-۶۰۰-۹۷۸

ISBN: 978-600-33-197-8

نشانی: تهران - صندوق پستی ۱۳۱۴۵-۱۸۶
 تلفن: ۶۶۹۵۴۳۶۸ تلفکس: ۶۶۴۶۴۹۴۱
 تلفن مرکز بخش: ۶۶۴۹۰۷۴۰ - ۶۶۴۹۰۷۴۲ فروشگاه کتاب: ۶۶۹۷۳۴۲۳
<http://jstnar.iut.ac.ir>
eng.faghihi@gmail.com

«ویزکیهم و یعلمهم الکتاب و الحکمة»

مقدمه ناشر

ایران امروز در اشتیاق توسعه و استقلال، گامهای محکم و استوار برمی دارد. همه روزه در گوشه و کنار میهن ما جوهره های سود کفایی علمی و فنی رخ نموده و با عنایت و یاری خداوند تعالی و در سایه تلاش و کوشش جامعه علمی و دانشگاهی کشور، به یاری مرزهای دانش شتاب بیشتری به خود می گیرد. خدای را شکر می گوئیم که این فرصت را به ما ارزانی داشته تا گامهایی را پند نوچک در راه رشد و نشر دستاوردهای علمی و فرهنگی کشور برداریم، باشد تا با یاری خداوند منان و در پرتو همت اندیش مندان، نویسندگان، مترجمان و متخصصان مومن و متعهد برانیم راه علاء علمی کشور عزیزمان ایران سهمی داشته باشیم.

انتشارات سازمان جهاد دانشگاهی تهران در راستای وظایف خویش و به منظور نیل به اهداف علمی- فرهنگی نظام جمهوری اسلامی مبادرت به انتشار آثار ارزشمند و مورد نیاز علمی و دانشگاهی می نماید. در این راه از کلیه اساتید، پژوهشگران، صاحبان قلم و اندیشه دعوت به مشارکت و همکاری می گردد.

باسمه تعالی

بی نام تو نامه کی کنم باز

بی نام تو بهر آن سر آغاز

پیشگفتار چاپ اول

کتاب حاضر «تداخل‌های دارویی در طبّ دام‌های کوچک» با هدف کمک به کلینیسین‌های دامپزشک در درمان بیماری‌ها که معمولاً در نسخه‌های درمانی دارویی تعدّی تجویز می‌گردد، امکان بروز تداخل دارویی بین داروها را موجود دارد. از طرف دیگر بدلیل ضرورت و نیاز مبرم کلینیسین‌های دامپزشک، دانشجویان دانشکده‌های دامپزشکی و سایر علاقمندان به امور دارویی دامپزشکی کشور به اطلاعات مردم در زمینه تداخل‌های دارویی، مرا بر آن داشت تا کتاب حاضر را مورد نگارش و تألیف قرار دهم و آنرا برای اولین بار در کشور به زیور چاپ برسانم. کتاب حاضر حاوی بیش از ۳۰۰ قلم داروی مصرفی در دام‌های کوچک بوده که علاوه بر موضوع مهم و اساسی تداخل‌های دارویی، نام تجاری مختلف، گروه دارویی و موارد مصرف آنها نیز بطور اختصار ذکر گردیده

تا کلینیسین‌های دامپزشک و سایر علاقمندان با تسلط بیشتر آنها را مورد توجه قرار دهند. لازم به ذکر است که برخی از داروها بدلیل عدم گزارش تداخل‌های دارویی آنها، از ذکر آنها در کتاب صرف نظر گردید. همچنین بعضی از داروها بدلیل اینکه گروه یا خانواده دارویی آنها بطور مشروح در کتاب آورده شده، نیازی به ذکر تک‌تک اعضا آنها بصورت منوگرام دیده نشد و از شرح اعضا آنها خودداری گردید. بطور مثال خانواده‌های دارویی از قبیل: پنی‌سیلین‌ها، سفالوسپورین‌ها، آنتی‌هیستامین‌ها و گلاوکوریتیکوئیدها...

در ابتدای کتاب سعی گردید لیست کامل فهرست مطالب تهیه شود. با سهولت به اطلاعات مندرج در کتاب دست یافت. همچنین به منظور سهولت حمل و استفاده کتاب در تمام مکان‌های مورد نیاز، لاش شد کتاب در اندازه و قطع پالتویی فراهم گردد تا کاربران راحتی از آن استفاده نمایند. امید است این خدمت ناچیز بتواند حشی از نیاز علمی دامپزشکان محترم را برطرف سازد. انشاء... ضمناً لاش فراوان شده تا کتاب حاضر از خطاهای کمتری برخوردار شود. لذا امید وافر دارم که کتاب حاضر پذیرفته طبع والای شیفتگان علم و دانش قرار گرفته و اینجانب را بر خطاهای آن واقف سازند. در خاتمه بر خود لازم می‌دانم تا از زحمات و تالیف دست‌اندرکاران سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی واحد تهران به ویژه جناب آقای آرش تقدیر و تشکر نمایم.

دکتر سید محمد فقیهی

استاد فارماکولوژی و استاد برگزیده دانشگاه تهران

تهران - دی‌ماه ۱۳۹۴

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۷

پیش‌نماز چاپ

۱۷ A

۱۷	ACETAZOLAMIDE	استازولامید
۱۷	ACETYLCYSTEINE	استیل سیستین
۱۸	ALBUTEROL	آلبوترول
۱۹	ALLOPURINOL	آلوپورینول
۲۰	ALUMINIUM HYDROXIDE	آلومینیوم هیدروکساید
۲۱	AMINOGLYCOSIDE ANTIBIOTICS	آنتی‌بیوتیک‌های آمینوگلیکوزید
۲۲	AMINOPENTAMIDE SULFATE	آمینوپنتامید سولفات
۲۳	AMINOPHYLLINE	آمینوفیلین
۲۴	AMITRAZ	آمیتراز
۲۵	AMITRIPTYLINE HYDROCHLORIDE	آمی‌تریپتیلین هیدروکلراید
۲۶	AMLODIPINE	آملودیپین
۲۷	AMMONIUM CHLORIDE	آمونوم کلراید
۲۷	AMPHOTERICIN B	آمفوتریسین B
۲۸	ANTACIDS	آنتی‌اسیدها
۲۹	ANTIHISTAMINES	آنتی‌هیستامین‌ها
۳۱	APOMORPHINE HYDROCHLORIDE	آپومورفین هیدروکلراید
۳۱	ASCORBIC ACID	آسکوربیک اسید
۳۱	ASTRAGINASE	آستراژیناز
۳۲	ASPIRIN	آسپیرین
۳۵	ATENOLOL	آتنولول
۳۶	ATRACURIUM	آتراکوریوم
۳۷	ATROPINE	آتروپین
۳۸	AUROTHIOGLUCOSE	اورو نیو گلوکز
۳۸	AZATHIOPRINE	آزاتیوپرین
۳۹	AZITHROMYCIN	آزیترومایسین

۴۰ B

۴۰	BAL DIMERCAPROL	بال (BAL) دایمرکاپرول
۴۱	BARBITURATES	باربیتورات‌ها
۴۲	BENAZEPRIL HYDROCHLORIDE	بنازاپریل هیدروکلراید
۴۲	BETAMETHASONE	بتامنازون

۴۳	BETHANECHOL CHLORIDE	بتانکول کلراید
۴۴	BISACODYL	بیزاکودیل
۴۴	BISMUTH SUBSALICYLATE	بسموت ساب سالیسیلات
۴۵	BLEOMYCIN	بلمو مایسین
۴۵	BROMIDE SALTS	املاح برم
۴۶	BUDESINIDE	بودزوناید
۴۸	BUPRENORPHINE HYDROCHLORIDE	بوپرنورفین هیدروکلراید
۴۸	BUSULFAN	بوسولفان
۴۹	BUTORPHANOL	بوتورفانول

۵۰ C

۵۰	CALCITRIOL	کلیسیتریول
۵۱	CALCIUM CARBONATE	کلسیم کربنات
۵۲	CALCIUM CHLORIDE	کلسیم کلراید
۵۳	CALCIUM DISODIUM EDETATE	کلسیم دی‌سدیم‌اتات
۵۳	CALCIUM GLUCONATE	کلسیم گلوکونات
۵۵	CALCIUM LACTATE	کلسیم لاکتات
۵۵	CAPTOPRIL	کاپتوپریل
۵۶	CARBAMATE INSECTICIDES	کربامات کشته‌های کارباماتی
۵۷	CARBENICILLIN	کاربنیسلین
۵۸	CARBOPLATIN	کاربوپلاتین
۵۹	CARNITINE	کارنیتین
۶۰	CARPROFEN	کارپروس
۶۰	CARVEDILOL	کارودیلول
۶۱	CEFOXITIN	سفوکسیتین
۶۲	CEFTAZIDIME	سفتازیدیم
۶۳	CEPHALOSPORIN ANTIBIOTICS	آنتی‌بیوتیک‌های سفوسپورینی
۶۶	CHARCOAL, ACTIVATED	زغال فعال شده
۶۷	CHLORAMPHENICOL	کلرامفنیکل
۶۸	CHLORINATED HYDROCARBONS	هیدروکربن‌های کلره
۶۹	CHLOROTHIAZIDE	کلروتیازید
۷۰	CHLOROPHENIRAMINE MALEATE	کلر فنیرامین مالئات
۷۰	CHLORPROMAZINE	کلرپرومازین
۷۲	CHLORPROPANOLIDE	کلرپروپانامید
۷۳	CIMETIDINE	سایمتیدین
۷۵	CIPROFLOXACIN	سیپروفلوکساسین
۷۶	CISAPRIDE	سیسپراید
۷۷	CISPLATIN	سیس پلاتین
۷۸	CLEMASTINE	کلماستین
۷۹	CLINDAMYCIN	کلیندامایسین
۸۰	CLOFAZIMINE	کلوفازیمین
۸۱	CLOMIPRAMINE	کلومپرامین
۸۲	CLONAZEPAM	کلونازپام
۸۳	CLORAZEPATE	کلرازپات
۸۴	CODEINE	کدئین
۸۴	CYCLOPHOSPHAMIDE	سیکلو فسفامید
۸۵	CYCLOSPORINE	سیکلو سپورین
۸۷	CYPROHEPTADINE	سیپرو هپتادین
۸۸	CYTARABINE	سایتارابین

۸۹ D

۸۹	DACTINOMYCIN	داکتینوماйсین
----	--------------	---------------

۹۰	DANTROLENE	دانترولین
۹۱	DAPSONE	دایسون
۹۱	DERACOXIB	دراکوکسیب
۹۲	DESMOPRESSIN	دسموپرسین
۹۳	DEXTROAMPHETAMINE	دکستروآمفتامین
۹۳	DEXTROMETHORPHAN	دکسترومتورفان
۹۴	DIAZEPAM	دiazepam
۹۶	DIAZOXIDE	دiazoxide
۹۷	DICHLORPHENAMIDE	دی کلرفنامید
۹۷	DIETHYLCARBAMAZINE	دی اتیل کاربامازین
۹۸	DIETHYLSTILBESTROL	دی اتیل استیل بسترول
۹۹	DIGOXIN	دیگوکسین
۱۰۰	DILTIAZEM	دیلتیازم
۱۰۱	DIPHENOXYLATE	دیفنوکسیلات
۱۰۲	DIPYRONE	دایپیرون
۱۰۲	DISOPYRAMIDE PHOSPHATE	دی‌وپیرامید فسفات
۱۰۳	DOBUTAMINE	دوبوتامین
۱۰۴	DOMPRIDONE	دومپریدون
۱۰۴	DOPAMINE	دوپامین
۱۰۵	DOXAPRAM	دوکسپرام
۱۰۶	DOXORUBICIN	دوکسوروبین
۱۰۷	DOXYCYCLINE	دوکسی سایکلین

۱۰۸ E

۱۰۸	EDROPHONIUM CHLORIDE	ادرופونیوم کلراید
۱۰۹	ENALAPRIL	انالاپریل
۱۱۰	ENROFLOXACIN	انروفلوکزاسین
۱۱۱	EPHEDRINE	اِدفدرین
۱۱۲	EPINEPHRINE	اپینفرین
۱۱۳	ERYTHROMYCIN	اریتروماکسین
۱۱۴	ESMOLOL	اسمولول
۱۱۵	ESTERADION PROPIONATE	استرادیول سابیونات
۱۱۶	ETONOGESTREL	تونوگستراک

۱۱۷ F

۱۱۷	FENMETOLINE	فاموتیدین
۱۱۸	FENICAMATE	فلیکامات
۱۱۹	FENTANYL	فنتانیل
۱۲۰	FERROUS SULFATE	فروس سولفات (سولفات آهن)
۱۲۰	FLUCONAZOLE	فلوکونازول
۱۲۱	FLUCYTOSINE	فلوسایتوزین
۱۲۲	FLUDROCORTISONE	فلودروکورتیزون
۱۲۲	FLUMAZENIL	فلومازینیل
۱۲۳	FLUNIXIN MEGGLUMINE	فلونیکسین مگگلو مین
۱۲۴	FLUROQUINOLONE ANTIBIOTICS	آنتی بیوتیک‌های فلونوروکینولونی
۱۲۵	FLUOROURACIL	فلونورواوراسیل
۱۲۶	FLUOXETINE	فلوکستین
۱۲۷	FOLIC ACID	فولیک اسید
۱۲۷	FOMEPIZOLE	فومپیزول
۱۲۸	FUROSEMIDE	فوروزماید

۱۲۹ G

۱۲۹	GLIPIZIDE	گلی‌پیزاید
۱۳۰	GLUCOCORTICOID AGENTS	داروهای گلوکوکورتیکوئیدی
۱۳۲	GLYBURIDE	گلای‌بوراید
۱۳۳	GLYCOPYRROLATE	گلاکوپیرولات
۱۳۴	GONADORELIN	گنادورلین
		عامل محرک کثیف گرانولوسایتی (فیلگراستیم)
۱۳۵	GRANULOCYTE COLONY-STIMULATING FACTOR (FILGRASTIM)	
۱۳۶	GRISEOFULVIN	گریزوفولوین
۱۳۶	GUAIFENESIN	گوایفنیزین

۱۳۷ H

۱۳۷	HALOTHANE	هالوتان
۱۳۸	HEPARIN	هپارین
۱۳۹	HYDRALAZINE	هیدرالازین
۱۴۰	HYDROCHLOROTHIAZIDE	هیدروکلروتیازید
		هیدروکلروتیازید - اسپرونولاکتون
۱۴۱	HYDROCHLOROTHIAZIDE - SPIRONOLACTON	
۱۴۲	HYDROCODONE	هیدروکدون
۱۴۲	HYDROXYZINE	هیدروکسیژین

۱۴۳ I

۱۴۳	IBUPROFEN	ایبوپروفن
۱۴۴	IMIPENEM - CILASTATIN	ایمی‌پنم - سیلاستاتین
۱۴۵	IMIPRAMINE	ایمی‌پرامین
۱۴۶	IMMUNOGLOBULINE	ایمنوگلوبولین
۱۴۶	INAMRINONE	اینامرینون
۱۴۷	INNOVAR - VET	اینووار - وِت
۱۴۸	INSULIN	انسولین
۱۴۹	INTERFERON	ایترفرون
۱۵۰	IPECAC	ایپکا
۱۵۰	IRON DEXTRA	آیرون دکستران
۱۵۱	ISOFLURANE	ایزوفلوران
۱۵۲	ISOPROTERENOL	ایزوپروترونول
۱۵۲	ISOTRETININ	ایزوترتینوئین
۱۵۳	ITACONAZOLE	ایترakonazole

۱۵۵ K

۱۵۵	KANAMYCIN	کانامایسین
۱۵۶	KAROLIN-PECTIN	کانولین - پکتین
۱۵۶	KETAMINE	کتامین
۱۵۷	KETOCONAZOLE	کتوکانازول
۱۵۹	KETOPROFEN	کتوپروفن
۱۶۰	KETOROLAC	کتورولاک

۱۶۱ L

۱۶۱	LACTULOSE	لاکتولوز
۱۶۲	LEVAMISOLE	لوامیزول
۱۶۳	LEVOTHYROXINE	لووتایروکسین
۱۶۴	LIDOCAINE	لیدوکائین

۱۶۴	LINCOMYCIN	لینکو مایسین
۱۶۵	LIOETHYROXINE=LIOETHYRONINE	لیو تائروکسین یا لیو تائیرونین
۱۶۶	LISINAPRIL	لیزیناپریل
۱۶۸	LITHIUM CARBONATE	لیتیوم کربنات

۱۶۹ M

۱۶۹	MAGNESIUM SULFATE	منیزیم سولفات
۱۷۰	MANNITOL	مانیتول
۱۷۱	MARBOFLOXACIN	ماربو فلوگزاسین
۱۷۲	MECLOFENAMIC ACID	مکلو فنآمیک اسید
۱۷۲	MEDETOMIDINE	مدتومیدین
۱۷۳	MELOXICAM	ملوکسکام
۱۷۴	MELPHALAN	مالفالان
۱۷۵	MEPERIDINE	مپریدین
۱۷۶	MERCAPTOPYRINE	مرکاپتوپورین
۱۷۷	MEROPENEM	مروپنم
۱۷۸	MANDELATE METHENAMIN	متننامندلات
۱۷۹	METHIMAZOLE	متیمازول
۱۷۹	METHIONINE	متیونین
۱۸۰	METHOCARBAMOL	متوکرپامول
۱۸۱	METHOHEXITAL	متوهگزیتال
۱۸۱	METHOTREXATE	متوترکسات
۱۸۲	METHOXYFLURANE	متوکسی فلوران
۱۸۳	METHYLPHENIDATE	متیل فنیدات
۱۸۴	METHYLPREDNISOLONE	متیل پردنیزولون
۱۸۴	METOCLOPERAMIDE	متوکلوپراماید
۱۸۵	METOPROLOL	متوپرولول
۱۸۶	METRONIDAZOLE	مترونیدازول
۱۸۷	MEXILETINE	مگزیتین
۱۸۸	MIBOLERONE	میبورون
۱۸۹	MIDAZOLAM	میدازولام
۱۹۰	MINERAL OIL	مینرال اویل (روغن معدنی)
۱۹۱	MINOCYCLINE	مینوسایکلین
۱۹۲	MITOCHANE	میتوتان
۱۹۳	MITOXANTHRONE	میتوگزانترون
۱۹۳	MORPHINE	مرفین
۱۹۳	MORPHINE	موکسی دکترین

۱۹۰ N

۱۹۵	NALOXONE	نالوکسان
۱۹۶	NALTREXONE	نالتراکسان
۱۹۷	NEOMYCIN	نئومایسین
۱۹۷	NEOSTIGMINE	نئوستیگمین
۱۹۸	NITROFURANTOIN	نیتروفورانتوئین
۱۹۹	NITROGLYCERIN	نیترو گلیسرین
۲۰۰	NITROPRUSSIDE	نیتروپروساید
۲۰۱	NITROSCANATE	نیتروسکانات
۲۰۱	NIZATIDINE	نیزاتیدین
۲۰۲	NORFLOXACIN	نورفلوگزاسین
۲۰۳	NOVOBIOCIN	نوووبیوسین

۲۰۴ O

۲۰۴	OLSALAZINE	اُلسالازین
۲۰۴	OMEPRAZOLE	اُمپرازول
۲۰۵	ORBIFLOXACIN	اُربی‌فلوگزاسین
۲۰۶	ORGANOPHOSPHATES	اُرگانوفسفات‌ها
۲۰۷	OXAZEPAM	اُگزازپام
۲۰۷	OXTRIPHYLLINE	اُکس‌تریپیلین
۲۰۸	OXYGLOBIN	اُکسی‌گلوبین
۲۰۹	OXYMORPHONE	اُکسی‌مرفون
۲۱۰	OXYTETRACYCLINE	اُکسی‌تتراسایکلین
۲۱۱	OXYTOCIN	اُکسی‌توسین

۲۱۲ P

۲۱۲	PANCRELIPASE	پانکرلیپاز
۲۱۲	PANCURONIUM BROMIDE	پانکرونیوم بروماید
۲۱۴	PAROXETINE	پاروکستین
۲۱۵	PENICILLAMINE	پنی‌سیلامین
۲۱۵	PENICILLIN ANTIBIOTICS	پنی‌سیلین‌های آنتی‌بیوتیک
۲۱۷	PENTAZOCINE	پنتازاسین
۲۱۸	PENTOBARBITAL	پنتوبیتال
۲۱۹	PENTOXIFYLLINE	پنتوکسی‌فیل
۲۲۰	PHENOBARBITAL	فنوباربیتال
۲۲۲	PHENOXYBENZAMINE	فنوکسی‌بنزآمین
۲۲۲	PHENYLBUTAZONE	فنیل بوتازون
۲۲۳	PHNYLPROPANOLAMINE	فنیل پروپانول‌آمین
۲۲۵	PHENYTOIN	فنی‌توین
۲۲۶	PIMOBENDAN	پیموبندان
۲۲۷	PIPERAZINE	پی‌پرازین
۲۲۸	PIROXICAM	پیروکسیکام
۲۲۹	PLICAMYCIN	پلیکامایسین
۲۳۰	POLYSULFATED GLYCOSAMINE GLYCANS	گلیکوز آمینو گلیکان‌های پلی سولفات
۲۳۱	POTASSIUM CHLORIDE	پتاسیم کلراید
۲۳۱	POTASSIUM CITRATE	پتاسیم سیترات
۲۳۲	POTASSIUM DIOXONATE	پتاسیم گلوکونات
۲۳۳	POTASSIUM IODIDE	پتاسیم آیوداید
۲۳۴	POTASSIUM PHOSPHATE	پتاسیم فسفات
۲۳۵	PRAZOSIN	پرازاسین
۲۳۶	PRIMIDONE	پریمیدون
۲۳۷	PROCAINAMIDE	پروکائینامید
۲۳۸	PROCHLORPERAZINE	پروکلرپرازین
۲۳۹	PROPANTHELINE	پروپانتلین
۲۴۰	PROPIONIBACTERIUM ACNES	پروپیونی باکتریوم آکنس
۲۴۱	PROPOFOL	پروپوفول
۲۴۲	PROPRANOLOL	پروپرانولل
۲۴۳	PROSTAGLANDIN F _{2A}	پروستاگلاندین F ₂ آلفا (F _{2A})
۲۴۴	PSEUDOEPHEDRINE	پسودوافدرین
۲۴۵	PYRANTEL PAMOATE	پایرانتل پاموات
۲۴۶	PYRETHRIN-CONTAINING PRODUCTS	ترکیبات حاوی پایرتترین
۲۴۷	PYRIDOSTIGMINE	پایریدوستیگمین
۲۴۸	PYRIMETHAMINE	پایریمتامین

۲۴۹ Q

۲۴۹ QUINIDINE

کینیدین

۲۵۰ R

۲۵۰ RANITIDINE

رانیتیدین

۲۵۱ RIFAMPIN

ریفامپین

۲۵۳ S

۲۵۳ S-ADENOSYLMETHIONINE

S-آدنوزیل متیونین

۲۵۴ SELEGILINE

سِلیژیلین

۲۵۵ SEVOFLURANE

سیوفلوران

۲۵۶ SODIUM BICARBONATE

سدیم بیکربنات

۲۵۷ SODIUM CHLORIDE

سدیم کلراید

۲۵۸ SODIUM POLYSTYRENE SULFONATE

سدیم پلی‌استایرن سولفونات

۲۵۹ SOTALOL

سوتالول

۲۵۹ SPIRONOLACTONE

اسپیرون لاکتون

۲۶۰ STANZOLOL

استانزولول

۲۶۱ SUCCIMER

سوکسیمر

۲۶۲ SUCRALFATE

سوکرافات

۲۶۳ SUFENTANIL

سوفنتانیل

۲۶۴ SULFADIMETHIONINE

سولفادیمتو کمپین

۲۶۵ SULFASALAZINE

سولفاسالازین

۲۶۶ SULFONAMIDE ANTIBIOTICS

آنتی‌بیوتیک‌های سولفونامیدی

۲۶۸ T

۲۶۸ TACROLIMUS

تاکرولیموس

۲۶۹ TEPOXALIN

تپوکسالین

۲۷۰ TERBUTALINE

تربوتالین

۲۷۰ TESTOSTERONE

تستوسترون

۲۷۱ TETRACYCLINE ANTIBIOTICS

آنتی‌بیوتیک‌های تتراسایکلینی

۲۷۲ THEOPHYLLINE

تئوفیلین

۲۷۵ THIAMENDAZOLE

تیامندازول

۲۷۶ THIAMINE (VITAMIN B₁)

تیامین (ویتامین B₁)

۲۷۶ THIOCHALONINE

تیوگونین

۲۷۷ THIOCARBOLLIN

تیکارسیلین

۲۷۸ THIOCHALONINE + ZOLAZEPAM

تیلتامین + زولازپام

۲۷۹ TOBRAMYCIN

توبرامایسین

۲۸۰ TOCAINIDE

توکائیناید

۲۸۱ TRIAMTERENE

تریامترن

۲۸۱ TRILOSTANE

تریلوستان

۲۸۲ TRIMEPRAZINE

تری‌مپرازین

۲۸۳ TRIMETHOPRIM - SULFADIAZINE

تری‌متوپریم - سولفادiazین

۲۸۵ TYLOSIN

تایلوزین

۲۸۵ U

۲۸۵ URSODIOL

اورسودیول

۲۸۶ V

۲۸۶ VALPROIC ACID

والپروئیک اسید

۲۸۷	VASOPRESSIN	وازوپرسین
۲۸۸	VEDAPROFEN	وداپروفن
۲۸۹	VERAPAMIL	وراپامیل
۲۹۰	VINCRIStINE	وین‌کریستین
۲۹۱	VITAMINE E	ویتامین E
۲۹۲	VITAMIN K ₁	ویتامین K ₁

۲۹۳ W

۲۹۳	WARFARIN	وارفارین
-----	----------	----------

۲۹۵ X

۲۹۵	XYLAZINE	زایلازین
-----	----------	----------

۲۹۶ Z

۲۹۶	ZIDOVUDINE (AZT)	زیدویدین
۲۹۶	ZINC ACETATE	زینک استات (استات روی)
۲۹۷	ZINC SULFATE	زینک سولفات (سولفات روی)

۲۹۹

REFERENCES