

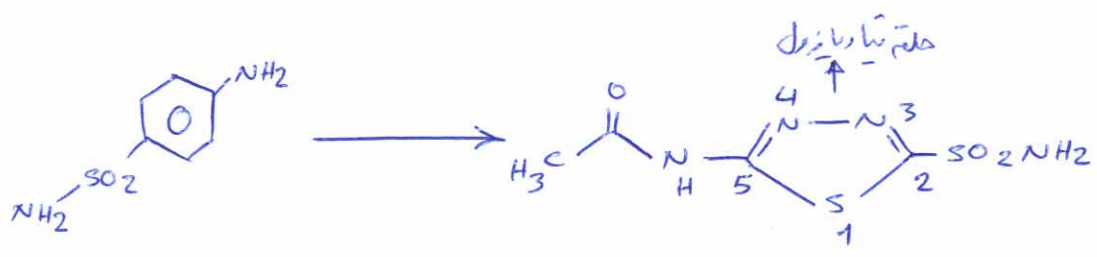
شیمی دارویی ← داروهای مدر

جلد 1

توجه: مطالب فیزیولوژی زیر این در اسلایدها موجود بودم در 1
 نم 3 در 5 تمام فلور (کوترها) نم 3 در 5 ما!
 در صورتی که قابل مطالعه اسلایدها را نگاه کنید.



در داروهای ضد باکتری موکلوئامیدین، موکلوئامید، و معروفی که بریم که حاصل تصحیح رنگ بدو نتوزیل نوروم بود که خاصیت آن با بترامین داشت که در زمان وقت سایر موکلوئامیدها معلوم شد این ترکیب = فواهن ریکی هم دارند این ترکیب = با چهار کربنیک اندراز (آنتیم) امولب اندر دیوریتکی هستند
 Carbonic Anhydrase Inhibitor (CAI) ← خاصیت دیوریتکی



* Acetazolamide

کلیتیک: چون در هاشماره 4 و 5 که نم نم فرقی نداد شماره گذاری را از هاشماره 5 آغاز کنیم

نام حلیم ← 1,3,4-thiadiazole

نام کلیدی دارو ← 5-(acetamido)-1,3,4-thiadiazole-2-Sulfonamide
 5-(acetylamino)

قبلاً به عنوان دیوریتیک استفاده می شد ولی امروزه به عنوان ضد صرع و ضد تشنج هم به کار می رود و برای این تشنج هم به صورت معاره همیشه وجود دارد

* اولین ترکیب موکلوئامید به چهار CAI فرم به عنوان دیوریتیک به کار رفت
 مهم ترین کاربرد دیوریتیک ها ← افزایش فشار خون اورژانسی - ادم - نارسایی قلب - سیروز - بیماری های کلیوی
 مسمومیت با داروهای که این کلیوی دارند (آسپرین) - مسمومیت دیوریتیک ها مورد Abuse قرار گرفته و برای وزن کمی استفاده می کردند و به صورت کازب وزن بدن را کمتر می کنند که البته رتبه دومین لفظی است.

طبقه بندی داروهای مدر:

- ۱- مدرهای اسموتیک
- ۲- مهارکننده کربوآنیدراز
- ۳- مدرهای تیازیدی و شبه تیازیدی
- ۴- مدرهای لوپ-هنگ
- ۵- مدرهای کم دارنده تیاسیم

تاریخچه ریورنگ ها:

آب یکی از ابتدایی ترین ترکیب شناخته شده برای خاصیت ریورنگی است. مهارکننده ADH را از آن جدا کنند

Calomel (کلرید سرب) اولین قرص ۱۶۰۰ عنوان داروی مدر است. به دلیل سمی بودن و سمیت باکتریایی آن هرگز در این مدل chlormerodrin جایزین نکرده است.

نمک‌ها اسید (کلرید آمونیوم) و منیل زانتین (تئوفیلین) مثل ریورنگ فرزند

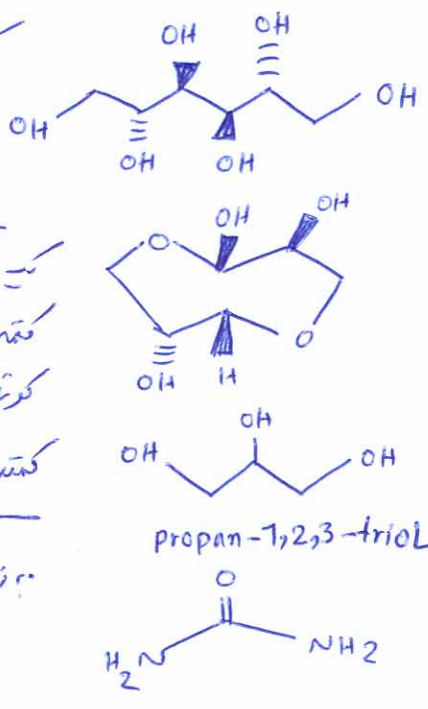
مدرهای اسموتیک:

یک قند الکلی است که در رافین سلول نموده و با آب \uparrow فشار اسمزی خود در نتیجه آب میان بافتی خارج شده و آب گت داشته و حذف کردن کلسیم است و کاربرد بیشتری دارد و تترالی و دیگری را دارد.

یک ریورنگ اسموتیک با ففوفا با مانیتول است و نوعی استقران کمتری نسبت به سایر ریورنگ ها است و اینها را می کنند و در نهایت کاهش کوتاه مدت فشار داخل چشم در کونوگرم حاد رقیق از جراحی استعاره دارد.

کمترین عنوان ریورنگ استعاره قرص است و می این خاصیت را دارد.

۲۰ قرص استعاره در ششوف.

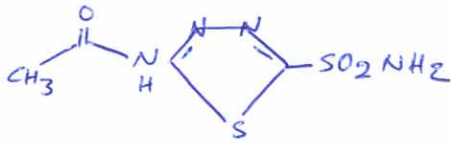


- ۱- مانیتول
«گشک دار و منیم»
- ۲- ایزوسوربید
- ۳- سوربیتول
- ۴- اوره

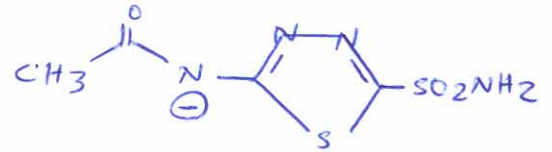
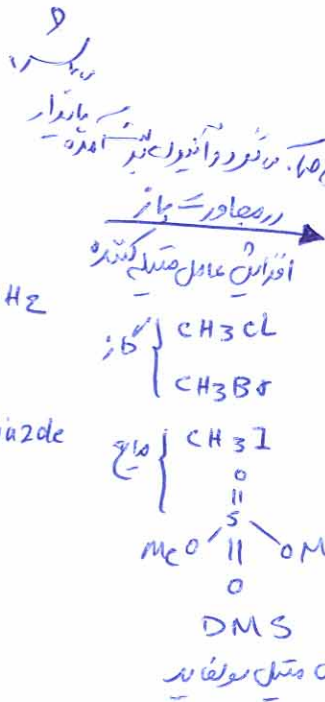
* ارام مانیتول: بدون پیگیری و با ریزش فاز اوپیک کم اداری در نارسایی کیم - ریزش فیزیکوری - افزایش فشار داخل جمجمه و چشم تسبیح ریح ادراک مداد سب - بیگیری از هولوئید - افزایش همگوس آرا فزون و فزودترین علامت آن به هم فزون تقارن آ - و آتروپیک ها

Mannitol : (2R,3R,4R,5R) - Hexane - 1,2,3,4,5,6 - hexol
 Isosorbide : ۶, 3, 6 - Dianhydro - D-sorbitol ; 1,4 Dianhydrosorbitol

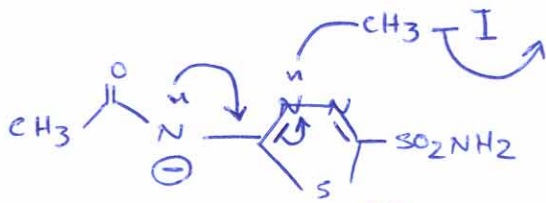
Acetazolamide



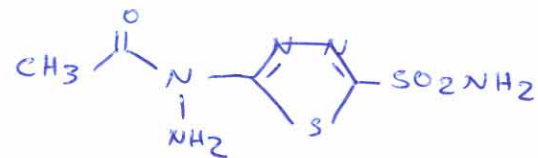
N-(5-sulfamoyl-1,3,4-thiadiazole-2-yl)acetamide



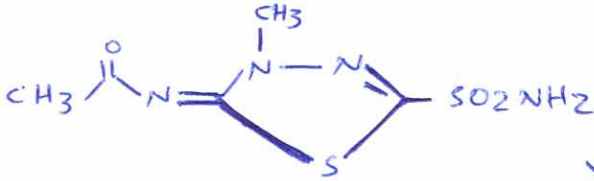
انتظار وقت متیل دوم
بصورت



ولی این ترکیب وجود ندارد



مطالعه صرف بنویسید تا آن را که این ترکیب حاصل شده است

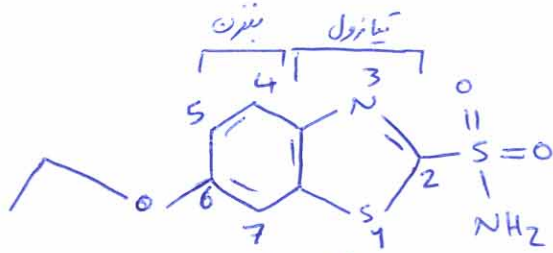


این ترکیب استازولامید نام گرفت

N-[5 (aminosulfonyl)-3-methyl-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-ylidene]acetamide

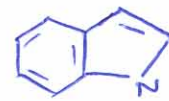
این دارو بیلازمه بهترین نیست به استازولامید دارد به حد این حدی در این
اسید را اندک و قوی بیستری را در حد بیسولفید بیستری را در
حدت که متیل زیاده تر → قوی تر نیست به استازولامید
در حدت داروی ضد تنگنوم نیست به استازولامید بیستری را در

در این ترکیب به جای طبقه متازولامید، طبقه متازولامید وجود دارد



Ethoxzolamide

6-ethoxy-1,3-benzothiazole-2-Sulfonamide

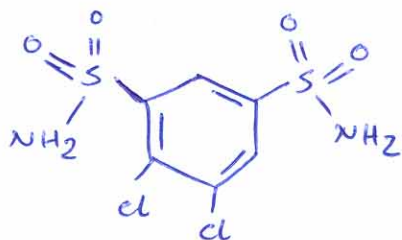


بنزوپیرول

«Indol»

روی کپسول فاسفید :

دارای گروه سولفونامیدی است در ساختمان خود که هم دارو که منفعی است بیاری از دارو ها بوده است .
این دارو از طبقه meta-Disulfamoylbenzenes ها می باشد .

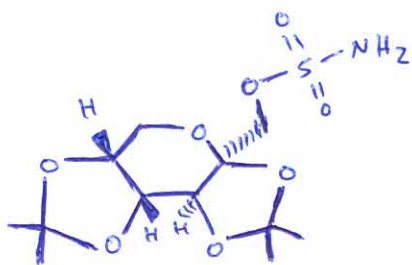


4,5-Dichlorobenzene-1,3disulfonamide

تویبامان :

مکانیسم تقریباً مشابهی دارد و به مکانیسم مشابهی خاصیت ضد عفونی دارد و در ریه ها صدع و سردرد می بیند

استفاده می شود و باعث کاهش وزن نیز می گردد



دوز و علامت :

مشام اتوکسیزولامید است و مشخصات این اثر در کتاب فارماکولوژی آنتی بیوتیک ها

مشکول نیز توضیح است یافتند زیرا که این گروه نیز خاصیت چهارگانه کربنهای آندریز را دارد

در این ترکیب گروه هیدروکسیل و هیدروکسیل نیز در این ترکیب در این ترکیب

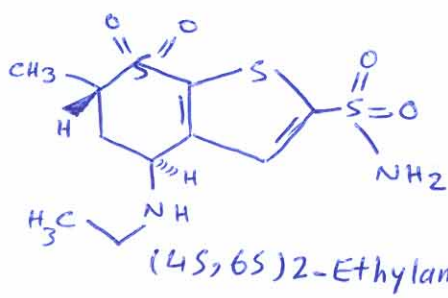
است و برای آنکه یک دارو را مطلوب تر کنیم ۲ راه بیشتر وجود ندارد باید روی مشکول که توکسیک است نیز اثر کند

سرم در دست کنیم یا اینکه یک گروه آمین قرار دهیم در آن راه صورت

باید فرولاسیون همیشه چون در این اضافه کردن که توکسیک است و بافتن سطح مشکلات را برای چشم و وجودها آورده

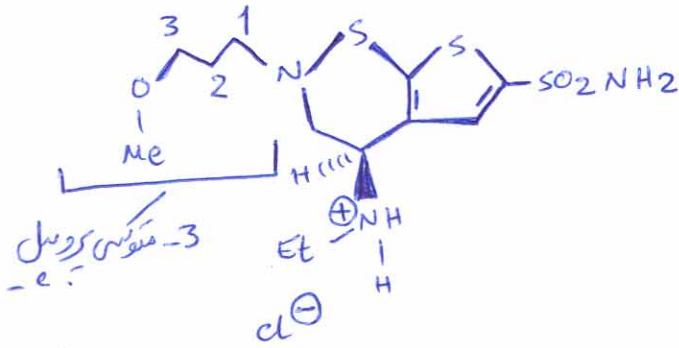
وقت کشیدیم صفت سولفونامید $S=O$ اندر افزایش می دهد و در صورت افزایش به سولفونامید و دیگر مشکول بازم اثرات را افزایش می دهد

یک داروی بسیار نزدیک به دوز و علامت به نیتروزامید است .



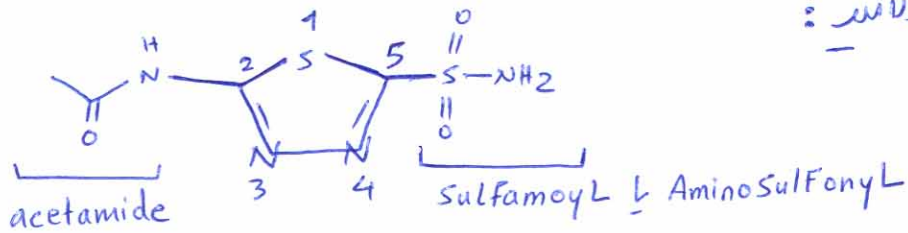
[4,3,0]nona-8,10-diene 8-sulfonamide

(4S,6S)-2-Ethylamino-4-methyl-5,5-dioxo-5,6,7-dithia bicyclo



* سیستم، سیستم Bicyclo بوده و نام گذاری به صورت Bicyclo [4.3.0] nonane می باشد.

نام گذاری استازولامید :



در نام گذاری آیزولامید بر sulfamoyl و درین میان acetamide است نام گذاری را از جهت acetamide آغاز کنیم.

نام گذاری به صورت زیر است چه آن نام گذاری که در ابتدا به آن اشاره شد در این نام گذاری

شاید آن روزم سهر نوشت :
« زندگی با درد »

خبری از دل بردردن نداشت
فبری از تنش قلب حفاکار نداشت

باید اینچنین باشد

"چه شقایق باشی چه گل بیگانه باشی"

زندگی اجبار است

که با دریا آن است

- با تو فراب -