

## داروهای اساسی در چین

مقدمه:

دیدگاههای سیاسی، اقتصادی و اجتماعی در زمینه دارو، از جمله موضوعاتی است که مطبوعات تخصصی و محافل پزشکی و داروسازی خارجی در سالهای اخیر بدان توجه خاصی داشته‌اند. طرح این دیدگاهها و گسترش و درج اندیشه‌های مختلف در این حیطه، زمینه‌ساز اجرای طرح ژنریک و سایر طرحهای اقتصادی مناسب و در برگیرنده منافع ملی در کشورهای گوناگون خصوصاً جهان سوم گردیده است.

از آنجا که آگاهی از این دیدگاهها می‌تواند راهگشای بعضی معضلات موجود در زمینه مسائل دارو - درمانی مملکت باشد به طرح گوشه‌هایی از آن می‌پردازیم.

\* کارشناس امور دارویی

داروهای اساسی در چین:

فهرست ۲۷۸ داروی اساسی غربی اخیراً در چین تثبیت و راهنمای مصرف آن به چاپ رسید.

در آوریل ۱۹۷۹ گروهی از سوی وزارت بهداشت چین منصوب گردیدند تا فهرست داروهای اساسی را تنظیم نمایند. عناوین دقیق فهرست دستور کار آنان به شرح زیر بود.

۱- تلاش در تدوین اصول برای انتخاب داروهای اساسی

۲- تهیه پیش‌نویس فهرست داروهای

اساسی

۳- جمع‌آوری نظریات در مورد

پیش‌نویس فهرست از استانهای کشور، شهرها و

مناطق خودمختار

۴- تقدیم فهرست ملی داروهای اساسی به

وزارت بهداشت برای تأیید

## اصول انتخاب:

بیماری درارای کار آئی برابر باشند معیارهای زیر برای تنظیم اولویت و انتخاب اولین بکار گرفته می‌شود.  
الف- بررسی‌های داروشناسی، زهر شناسی

داروهای سنتی چینی و داروهای غربی در چین مصرف می‌شوند. انتخاب اخیر محدود به مورد دوم است. تلاش در مورد فهرست داروهای

**دارو باید از نظر آزمون‌های بالینی، داروشناسی و زهرشناسی در کشور مبدأ و دیگر کشورها مورد بررسی قرار گرفته، سلامت، کار آئی، سمیت و عوارض جانبی آن برای کاربردهای درمانی مورد نظر در چین پذیرفته شود تا در لیست داروهای این کشور قرار گیرد.**

و پایداری باید دارای نتایج رضایتبخش باشد.  
ب- روش ساخت آسان بوده و تولید انبوه مواد اولیه آن به سادگی مقدور باشد.  
ج- اشکال داروئی آن برای کاربرد بالینی مناسب باشد.  
د- بهای آن قابل قبول باشد.

### پیش‌نویس فهرست ملی داروهای اساسی:

پیش‌نویس فهرست ملی داروهای اساسی در استان‌ها، شهرها، مناطق خودمختار و واحدهای وابسته به نیروهای مسلح توزیع و پیشنهادات آن در خواست شد.  
برای تنظیم پیشنهادات مربوط به پیش‌نویس دو گروه بررسی در سال ۱۹۸۰ براساس رهنمود وزارت بهداشت عمومی تدبیر گردید. یک گروه در گردهم آئی پزشکان متخصص در شانگهای برای جمع‌آوری نظرات آنان شرکت نمود و گروه دیگر نقش همانندی را در شهرهای شیان و کوانکچو در شانکسی و استانهای کوانکچو ایفا نمود. دیدگاهها به

اساسی سنتی در آینده نزدیک شروع خواهد شد. اصول زیر در انتخاب داروهای غربی بکار آمد:  
۱- دارو باید از نظر آزمون‌های بالینی، داروشناسی و زهرشناسی در کشور مبدأ و دیگر کشورها مورد بررسی قرار گرفته، سلامت، کار آئی، سمیت و عوارض جانبی آن برای کاربردهای درمانی مورد نظر در شرایط کشور چین پذیرفته شده باشد.

۲- دارو باید از نظر تامین مواد اولیه به آسانی قابل دسترسی بوه، قیمت آن منطقی و تولید آن در چین مقدور باشد.

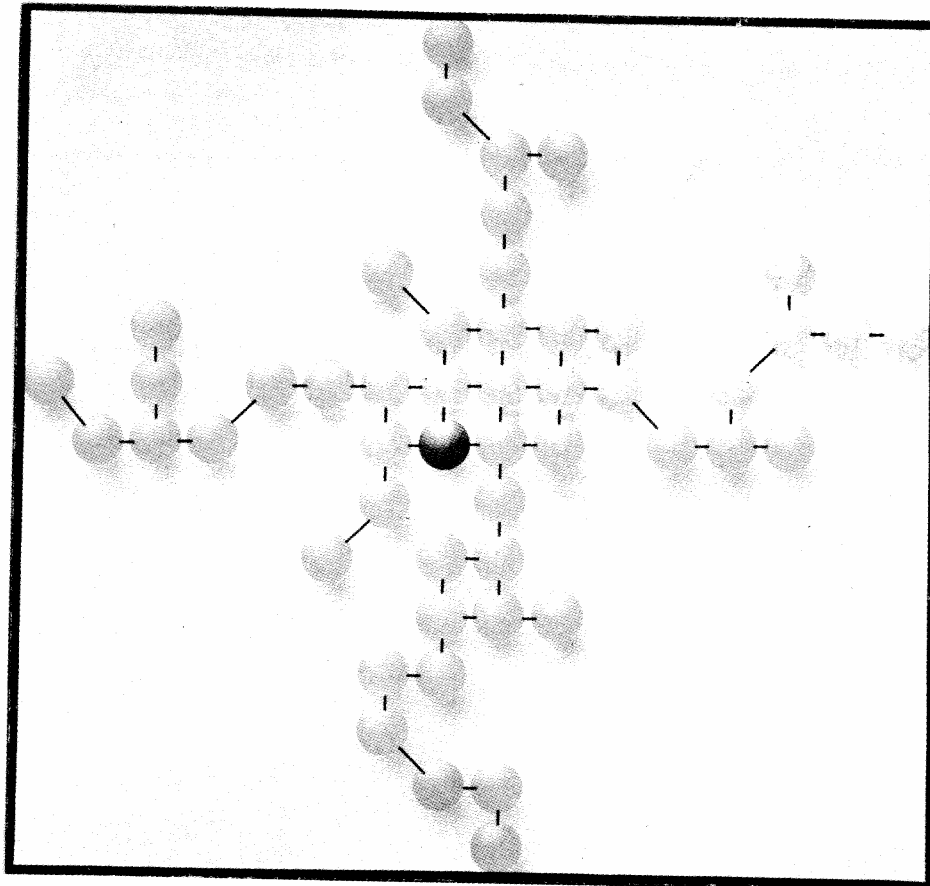
۳- مشخصات دارو باید کفایت اطمینان از مرغوبیت آنرا فراهم سازد. دارو باید به صورت اصولی در فهرست دارونامه جمهوری خلق چین و یا وزارت بهداشت عمومی قرار گیرد.

۴- داروهای ترکیبی نباید انتخاب گردند مگر آنکه دارای امتیاز مهمی بر داروهای مفرد باشند.

۵- در صورتیکه چند دارو در درمان یک

صورت مکتوب تسلیم وزارت بهداشت عمومی گردید. واحدهای درمانی درخواست شد به توسعه و کاربرد بالینی داروهای اساسی پرداخته و سازندگان و توزیع کنندگان به تولید و تدارک دارو اقدام نمایند.

تأیید: در پرتو پیشنهادات واصله پیش نویس از سوی گروه کار مورد بحث قرار گرفت و فهرست ۲۷۸ دارو به گروههای زیر



تقسیم گردید:

- ۱- هوش برها
- ۲- منوم و خواب آورها
- ۳- ضد صرع
- ۴- داروهای روان گردان
- ۵- مسکن، ضد تب، ضد التهابهای غیر

اصلاحاتی در آن انجام شد. فهرست ملی داروهای اساسی در اوت ۱۹۸۱ نهائی و تسلیم وزارت بهداشت عمومی گردید. در ۱۸ ژانویه ۱۹۸۲ تأیید رسمی آن انجام و ۲۰,۰۰۰ نسخه در میان واحدهای درمانی و سازندگان دارو در سراسر کشور توزیع گردید. از

استروئیدی و داروهای مورد مصرف در نقرس

۶- مسکن های مخدر

۷- ضد پارکینسون

۸- ضد میکربها

درمان مسمومیت

۲۷- مواد ایمنی دهنده

پاره‌ای از سازندگان اشاره نمودند که فرآورده‌های آنها در فهرست داروئی قرار ندارد. به هر صورت گرایش تمام تولیدکنندگان، تولید بیشتر اقلام داروئی فهرست بود.

همزمان با تسلیم فهرست برای تأیید، گروهی از مولفین شامل پزشکان بیمارستانی، دارو شناسان و زهر شناسان از سوی وزارت بهداشت مامور تألیف راهنمای داروئی شدند که در متن آن اطلاعات اساسی کاربرد کامل داروهای فهرست آمده بود. این کتاب راهنما با عنوان فهرست ملی داروهای اساسی جمهوری خلق چین در اوت ۱۹۸۴ در ۴۲,۰۰۰ نسخه چاپ شد. در این کتاب براساس عناوین موضوعی گروه داروها شرحی آمده و پس از آن داروشناسی، سازو کار عمل دارو، فارما کینتیک، کاربرد، مقادیر مصرف، روش تجویز، واکنش‌های جانبی، پیش آگهی تداخل اثر، فرمولاسیون و نحوه نگهداری توضیح داده شده است.

مأخذ:

این مطلب توسط آقای Yang Jingxun جانشین داروساز مسئول در موسسه ملی کنترل دارو و فرآورده‌های بیولوژی، وزارت بهداشت عمومی پکن - چین تهیه شده است.

داروهای ترکیبی در لیست چین نباید انتخاب گردند مگر آنکه دارای امتیاز مهمی بر داروهای مفرد باشند.

۹- محرکهای تنفسی

۱۰- داروهای قلبی عروقی

۱۱- داروهای موثر بر دستگاه تنفسی

۱۲- داروهای معدی روده‌ای

۱۳- داروهای موثر بر رحم

۱۴- داروهای گردش خون

۱۵- آنتی هیستامین‌ها

۱۶- استروئیدها داروهای مورد مصرف

در بیماریهای غدد

۱۷- داروهای تنظیم کننده آب و

الکتروولیت و متعادل کننده اسید و باز

۱۸- ویتامین‌ها

۱۹- آنتی بیوتیک‌ها

۲۰- ضد انگل‌ها

۲۱- ضد سرطان‌ها و وقفه دهنده‌های

دستگاه ایمنی

۲۲- ضد عفونی کننده‌ها

۲۳- داروهای پوستی

۲۴- داروهای چشمی

۲۵- داروهای تشخیصی

۲۶- تریاق‌ها و مواد مورد مصرف در