



دربازار کتاب

مقدمه :

صفحه «دربازار کتاب» نشریه رازی، صفحه‌ای است متعلق به تمامی همکارانی که در زمینه مسائل پزشکی و پیراپزشکی، مطالبی را بر شرط تحریر در آورده و یا ترجمه کرده‌اند. لذا بدنیو سیله از تمامی مؤلفین و مترجمینی که علاقمند هستند کتابشان در این صفحه معرفی شود می‌خواهیم تا دو جلد از کتاب خویش را به آدرس مجله ارسال نمایند تا اقدام به معرفی اثر یا آثار آنان نماییم. ضمناً کلیه مؤسّسات و ارگانهایی که در زمینه مسائل پزشکی و پیراپزشکی مجله‌ای منتشر می‌کنند، چنانچه مایل باشند کار انتشار ایشان در این صفحه معرفی شود می‌توانند دو جلد از مجله‌شان را برای نشریه ارسال نمایند تا اقدام به معرفی آن شود.

دو مسئله حائز اهمیت در مطالعات داروسازی و

نام کتاب: درمان با سیستمهای جدید دارولی

طراحی و ساخت داروهای جدید بوده‌اند. در

مؤلف: پروفسور کلاوس هیلمان

این زمینه چند نکته قابل توجه وجود دارد. اولاً

مترجمین: دکتر محمدحسین زوین تن و دکتر امین رستمی

هزینه‌های طراحی و ساخت داروهای جدید

ناشر: انتشارات ذوقی تبریز

بسیار بالا بوده و تنها یک ده هزارم

نوبت چاپ: اول

فرآوردهای ساخته شده، امکان عرضه جهت

تاریخ چاپ: اردیبهشت ۱۳۷۰

ساخت فرآورده داروئی جدید را پیدا می‌کنند.

قیمت: ۹۸۰ ریال

ثانیاً کارائی یا عدم کارائی و افزایش یا تقلیل

اثر بخشی بیشتر و عوارض جانبی کمتر همواره

تفاوت‌های بیولوژیکی جذب، توزیع و دفع دارو

* واحد علمی شرکت سهامی دارونی کشور

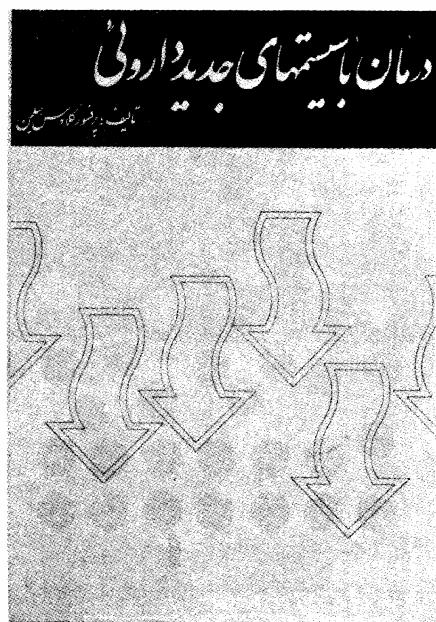
در گرو فرمولاسیون مناسب آن می‌باشد. ثالثاً

پرسنور کلاوس هیلمون در این زمینه تأثیر شده، با ترجمه دکتر محمدحسین زرین تن و دکتر امین رستمی تحت عنوان درمان با سیستمهای جدید دارویی در ده فصل روانه بازار گردیده است. کتاب در برگیرنده خلاصه‌ای از نتایج تحقیقات ده ساله اخیر در طراحی و ساخت سیستمهای جدید دارویی، می‌باشد.

در فصل اول کتاب مفاهیم و کلیات در مورد عوامل مؤثر بر فرمولاسیون، توزیع، جذب، دفع و متابولیسم دارو مورد بحث قرار گرفته‌اند. فصل دوم کتاب به بررسی اشکال متداول دارویی و محدودیتهای موجود در استفاده از آنها، اختصاص دارد. در فصل سوم ضمن تعریف سیستم درمانی بعنوان فرآورده حاوی ماده مؤثره، اجزاء هر سیستم را دارو، حامل، تنظیم کننده آزادسازی و برنامه درمانی ذکر می‌کند. در فصول چهارم و پنجم که بخش اعظم کتاب را در برگرفته‌اند، سیستمهای درمانی جهت مصرف سیستمیک و موضعی مورد بحث قرار گرفته و با ذکر مثالهای از موارد استفاده آنها، به بررسی همه جانبه کاربرد این داروهای برنامه‌ریزی شده در درمان هر بیماری پرداخته شده است.

سیستمهای جدید تحت مطالعه و تحقیق با کنترل حلقة بسته در فصل هفتم مورد بررسی قرار گرفته‌اند. در فصل هشتم وضعیت کنونی و دورنمای آتی این سیستمهای مورد بررسی قرار گرفته و نتایج حاصل از کاربرد نیتروگلیسرین با سیستم درمانی جدید و اشکال متداول آن در فصل نهم تشریح و نتیجه می‌گیرد که سیستمهای

بسیاری از اثرات ناخواسته داروها در واقع اثرات فارماکولوژیکی آنها در سایر اعضاء بدن بجز بافت یا اندام هدف درمان می‌باشد. لذا امروزه بجای ساخت داروهای جدید،



توجه محققین به بهره گیری بیشتر و بهتر از داروهای موجود، براساس سرعت آزادسازی و طول درمان کنترل شده در بافت موردنظر، معطوف گردیده است. بیش از یک دهه می‌باشد که سیستمهای درمانی جدید با هدف کاهش مقدار داروی لازم جهت حصول به اثرات درمانی خاص، کاهش اثرات جانبی، تأمین کم ضرر بودن دارو، تأمین راحتی بیمار در مصرف دارو و تحقق الگوی زمانی معینی از آزادسازی و غلظت دارو، طراحی و تحت مطالعه و تحقیق بیشتر می‌باشند.

در این رابطه اخیراً کتابی که توسط

دارورسانی جدید توانسته اند سبب کاهش در هزینه های درمانی گردند.

Optimum، Parenteral، دپو Depot و بسیاری کلمات دیگر که یا از معادلهای فارسی آنها نیز استفاده شده است و یا با وجود داشتن معادل فارسی، از معادلهای آنها استفاده نشده است. یکسان نویسی در ترجمه متون از مسائل با اهمیت می باشد. در کتاب فوق نام کارخانه های داروسازی بعضی با تلفظ فارسی، پاره ائی با تلفظ انگلیسی و بعضی نیز به هر دو صورت بکار رفته اند (مانند کارخانه سیا - گایگی) که بهتر است در چاپ بعدی همگی به یک صورت نوشته شوند. حتی نام کارخانه ائی نیمی به فارسی و نیمی به انگلیسی ذکر شده مانند اتوسورنگ های ساخت (atosureng Inc) در صفحه ۱۵۵ که بهتر است بصورت Autosyring Inc (نوشته شود).

اشتباهات چاپی موجود در کتاب نیز در چاپهای بعدی باستی مدنظر قرار گیرند مانند (شکل ۶۱) در صفحه ۱۵۳ که (شکل ۶۱) صحیح می باشد.

در مورد فهرست مطالع کتاب نیز توصیه می شود که بجای دو ستونی بصورت تک ستونی چاپ تا از تداخل تیترها و شماره صفحات جلو گیری گردد. پیشنهاد ترجمه نمودارها و اشکال به فارسی نیز جای تعمق و بررسی دارد.

به رحال ضمن ارج نهادن به زحمات مترجمین محترم و با امید رفع اشکالات و نواقص در چاپ بعدی برای ایشان در انجام مطالعات و تحقیقات علمی و خدمت به جامعه پژوهشگران ایران آرزوی موفقیت و کامیابی هر چه بیشتر داریم.

دارورسانی جدید توانسته اند سبب کاهش در هزینه های درمانی گردند.

فصل دهم کتاب به توصیف عبارات مهم بیوفارماسی اختصاص یافته است و کتاب با کتاب شناسی جامع و به تفکیک مباحث مورد بحث، به پایان می رسد.

کتاب درمان با سیستمهای جدید داروئی کتابی خواندنی و مفید می باشد که مطالعه آن به کلیه دست اندر کاران علوم پزشکی بالاخص پزشکان و داروسازان توصیه می گردد. در پایان دکر چند نکته ضروری می باشد که امید است در چاپهای بعدی کتاب مدنظر مترجمین محترم قرار گیرد.

زبان فارسی، زبان قوی با قدرت و توانائی معادل سازی فراوان می باشد. گرچه بسیاری از اصطلاحات علمی در زبان فارسی مصطلح گردیده و مرسوم شده اند، اما برای بسیاری نیز معادلهای فارسی رسا و گویایی موجود می باشد که استفاده از آنها سبب افزایش اعتبار و ارزش یک متن ترجمه شده علمی می گردد. داشتن زبان پالوده و ویراسته شده در ترجمه از اهمیت Placebo همانطور که در فصل دهم نیز ذکر شده، معادل رسازی باید دارونیا وجود دارد ولی در متن کتاب از هر دو کلمه پلاسیو و دارونیا استفاده شده است. لغت Index در بعضی صفحات با تلفظ ایندکس و در پاره ای از صفحات از معادلهای ضرب و شاخص بجای آن، استفاده شده است. به همین ترتیب کلمات رفرانس Release، Reference، اپتیموم Optimum