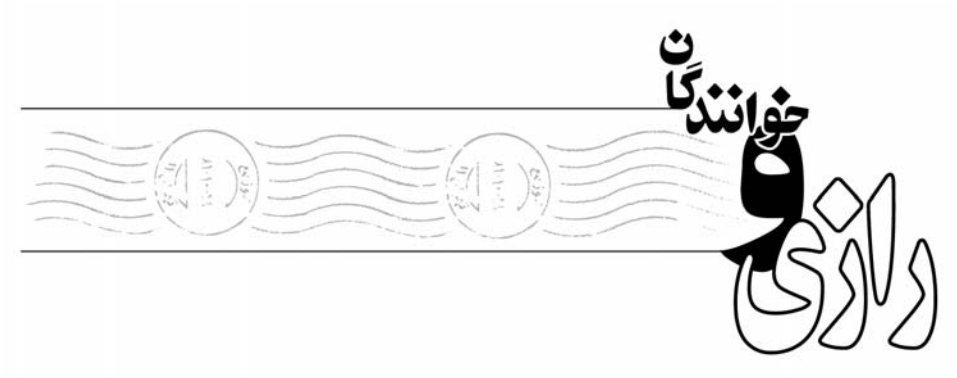

■ سرکار خانم دکتر **آرزو شفیعی** در نامه خود برای ماهنامه دارویی رازی چنین نگاشته‌اند:

«... با سپاس و قدردانی از زحمت دست‌اندرکاران ماهنامه پربار رازی که هم‌چنان از لحاظ علمی در سطح بالایی قرار دارد و ضمن تشکر از این که در این ماهنامه اخیراً برای پزشکان هم بخشی به‌عنوان بازآموزی در نظر گرفته شده است. این سؤال مدتهاست در ذهن من مطرح شده است که:

۱ـ چرا مطالب مقالات بیشتر جنبه دارویی دارد و کمتر به مسایل بالینی پرداخته می‌شود. ممکن است در پاسخ این سؤال گفته شود وقتی در مورد داروها توضیح داده می‌شود، جنبه بالینی بیماری‌ها هم مطرح می‌شوند ولی از دیدگاه اینجانب به‌عنوان یک پزشک مسایل بالینی مهم‌تر است تا این که گفته شود این دارو برای بیماری خاصی داده می‌شود. به‌طور مثال، پیروکسیکام در استئوآرتریت، نقرس حاد و ... داده می‌شود اما به‌نظر من به‌عنوان یک پزشک یک بیماری مراحل مختلف دارد و مهم است بدانیم که در چه مرحله‌ای از بیماری با توجه به شدت علایم، دارو چگونه تاثیر می‌کند.

اینجانب از شما دست‌اندرکاران محترم این مجله خواهشمندم از همکاری متخصصان هر رشته همراه با هیات تحریریه استفاده شده تا سلسله مقالات به‌صورت بالینی منتشر شوند.

۲ـ بعضی مقالات بازآموزی هستند که جواب سؤال‌ها در متن مقالات وجود ندارد. اگر قرار بود که ما جواب سؤال‌ها را در رفرانس‌ها بگردیم و پیدا کنیم، دیگر چاپ این مقالات چه لزومی داشت؟ باز هم از زحمات فراوان مسئولین این مجله با ارزش تشکر و قدردانی نموده و آرزوی توفیق روزافزون برای همکاران محترم این ماهنامه دارم ...»

■ سرکار خانم دکتر **نوش‌آفرین هیراد** مسئول فنی داروخانه بیمارستان بابک ضمن نامه‌ای چند سؤال از مسئولان کارخانه دارویی **اکسیر** پرسیده‌اند که این سوالات با دست‌اندرکاران کارخانه مذکور در میان گذاشته شد اما تاکنون پاسخی دریافت نکرده‌ایم.

«... ضمن تشکر و سپاس فراوان از زحمات شما در مجله رازی که با وجود کثرت ماهنامه‌ها و مجلات متفاوت دارویی و پزشکی کماکان در قله قرار دارد و خواهد داشت و آرزوی توفیق روزافزون برای شما، خواهشمندم تا ضمن چاپ سؤال اینجانب از شرکت محترم داروسازی اکسیر از ایشان خواسته شود پاسخ لازم را ارایه فرمایند. در تابستان امسال شاهد تولید آمپول میدازولام اکسیر ۱۵mg و ۵mg بودیم که هر دو به یکباره در این زمان تبدیل به تزریق از نوع فقط IM (عضلانی) شد سؤال این است که تولید اینگونه آمپول چه مصرفی در بازار دارویی دارد و این در حالی است که حتی روی جعبه دارو هم نوشته نشده که فقط IM (عضلانی) است. در ضمن، تا قبل از تابستان ۸۳، شاهد تولید میدازولام IV (وریدی) توسط همین شرکت بودیم که مصرف فراوانی در بیمارستان‌ها داشت پس از این زمان کلیه میدازولام‌های اکسیر جدید (IM) در اتاق عمل قابل استفاده نبود. لذا به ناچار از میدازولام خارجی استفاده کردیم که قیمت آن هم گران‌تر بوده است. از شرکت اکسیر هم تلفنی سؤال کردم و هم حضوراً در غرفه برپا شده آن شرکت در ۴ و ۵ شهریور در سالن همایش‌های رازی سؤال خود را مطرح نمودم اما پاسخ قانع‌کننده‌ای دریافت ننمودم لذا خواهشمندم پاسخ فرمایند که تولید آمپول میدازولام IM چه مصرفی می‌تواند داشته باشد؟ در حالی که اتاق‌های عمل بیمارستان‌ها خواهان میدازولام IV هستند در ضمن چرا این تغییر یعنی از IV به نوع IM به‌طور واضح و روشن روی جعبه‌های دارویی ذکر نشده که با سؤال از دو مرکز درمانی دیگر متوجه شدم که هنوز بعضی‌ها آن را به‌صورت IV می‌دانند!! چون فقط روی شیشه آمپول خیلی ریز و کوچک نوشته شده Deep IM! ...»

خودآموزی

سؤالات چهار جوابی مربوط به بازآموزی

داروهای جدید در سال ۲۰۰۴ «قسمت دوم»

۱ـ طول اثر انسولین گلولیزین چند ساعت است؟

الف ـ دو
ب ـ سه
ج ـ پنج
د ـ ده

۲ـ Iloprost آنالوگ صناعی کدام پروستاگلاندین زیر محسوب می‌شود؟

الف ـ D
ب ـ E
ج ـ $F_{2\alpha}$
د ـ I_2

۳ـ راه تجویز داروی ایلوپروست در مبتلایان به هیپرتانسیون ریوی کدام است؟

الف ـ خوراکی
ب ـ استنشاقی
ج ـ ترانس‌درمال
د ـ هیچ‌کدام

۴ـ در مراحل پیشرفته نارسایی کلیه از کدام دارو برای ممانعت از جذب فسفات (از دستگاه گوارش) استفاده می‌شود؟

الف ـ لانتانوم
ب ـ Pegatanib
ج ـ Pregubalin
د ـ سولفیناسین

خودآموزی

۵ـ در مقابل کدام دارو عارضه جانبی ذکر شده ارتباطی با آن دارو ندارد؟

الف ـ ایلوپروست (دوار سر) **ب ـ** تینیدازول (طعم فلزی در دهان)

ج ـ تلی‌ترومایسین (اسهال) **د ـ** سولیفناسین (تکرر ادرار)

۶ـ کدام دارو به‌صورت قرص جویدنی به بازار عرضه شده است؟

الف ـ Pemetrexed **ب ـ** Lanathanum

ج ـ Iloprost **د ـ** تینیدازول

۷ـ برای کاهش تری‌گلیسرید پلاسما کدامیک از کارهای زیر باید انجام شود؟

الف ـ انجام ورزش **ب ـ** کاهش وزن

ج ـ تعدیل رژیم غذایی **د ـ** همه موارد فوق

۸ـ همه عوامل زیر می‌توانند موجب افزایش تری‌گلیسرید پلاسما بشوند به غیر از:

الف ـ دیابت **ب ـ** پرکاری تیرویید

ج ـ چاقی **د ـ** مصرف مدرهای تیازیدی

۹ـ داروی Pegapatanib با چه مکانیسمی عمل می‌کند؟

الف ـ فعال کردن فاکتور رشد اندوتلیال عروق

ب ـ فعال کردن فاکتور رشد اپیدرمال

ج ـ مهار کردن فاکتور رشد اندوتلیال عروق

د ـ مهار کردن فاکتور رشد اپیدرمال

۱۰ـ پروتئین VEGF با همه مکانیسم‌های زیر به غیر از یکی موجب نابینایی در افراد مستعد می‌شود آن یک مکانیسم کدام است؟

الف ـ القا آنژیوژنز **ب ـ** افزایش نفوذپذیری عروق

ج ـ تخریب مرکز بینایی در مغز **د ـ** بروز التهاب

۱۱ـ نیمه عمر پلاسمایی Pegapatanib چقدر است؟

الف ـ ۳۰ دقیقه **ب ـ** ۲۴ ساعت

ج ـ سه روز **د ـ** ده روز

پی‌در پی ۱۹۰/ ۸۶۶

خودآموزی

۱۲ـ اعمال اثر درمانی Pemetrexed از طریق مهار همه آنزیم‌های زیر صورت می‌گیرد به غیر از:
الف ـ دی‌هیدروفولات ردوکتاز
ب ـ GARFT
ج ـ دی‌آسیل گلیسرول آسیل ترانسفراز
د ـ تیمدیلات سینتاز

۱۳ـ عبارت نادرست در مورد داروی Pemetrexed کدام است؟
الف ـ تضعیف مغز استخوان یک عارضه جدی دارو به شمار می‌آید
ب ـ کلیرانس کرآتینین کلیوی بیماران نباید کمتر از ۴۵ml/min باشد
ج ـ در صورت مصرف هم‌زمان با پروبنسید، کلیرانس کلیوی دارو زیاد می‌شود
د ـ تجویز هم‌زمان اسید فولیک و ویتامین B_{12} موجب کاهش بعضی از عوارض دارو می‌شود

۱۴ـ کدام عبارت در مورد املاح Pentatate صحیح ذکر شده است؟
الف ـ در صورت مسمومیت با پلوتونیم، ابتدا ملح Zn و سپس مشتق کلسیم DTPA مورد استفاده قرار می‌گیرد
ب ـ کارایی شلات کنندگی این داروها در طول زمان کاهش می‌یابد
ج ـ ملح روی (Zn–DTPA) نسبت به ملح کلسیم آن سمیت بیشتری دارد
د ـ در صورت آلوده شدن فرد با مواد رادیواکتیو و پس از تجویز شلاتورهای DTPA، بایستی مصرف مایعات محدود شود

۱۵ـ در درمان اسهال‌های مسافرتی ناشی از E.coli کارآیی Rifaximin مشابه کدام دارو خواهد بود؟
الف ـ آمپی‌سیلین
ب ـ دیفنوکسیلات
ج ـ جنتامایسین
د ـ سیپروفلوکساسین

۱۶ـ داروی پرگابالین می‌تواند مجب بروز هر یک از عوارض زیر بشود به غیر از:
الف ـ خشکی دهان
ب ـ کاهش وزن
ج ـ اِدِم محیطی
د ـ تاری دید

خودآموزی

۱۷ـ کدام دارو یک آنتی‌بیوتیک کتولیدی محسوب می‌شود؟

الف ـ Telitromycin
ب ـ Erythromycin
ج ـ Sulfenacin
د ـ هیچ کدام

۱۸ـ عبارت نادرست در مورد تینیدازول کدام است؟

الف ـ مصرف این دارو در سه ماهه اول حاملگی منع شده است

ب ـ این دارو موجب مهار سنتز پروتئین از طریق اتصال به ساب یونیت ۵۰S ریبوزومی میکروارگانیسم‌ها می‌شود

ج ـ دارو برای درمان ژیاردیا و نیز تریکومونا توصیه می‌شود

د ـ مصرف این دارو با الکل یا فرآورده‌های دارویی حاوی الکل موجب بروز ناسازگاری و عوارض جدی دارویی می‌شود

۱۹ـ Sulifenacin برای کدامیک از موارد زیر تجویز می‌شود؟

الف ـ مثانه پرتحرک
ب ـ برونشیت مزمن وخیم
ج ـ آبسه کبدی
د ـ دردهای نوروپاتی

۲۰ـ Ketec نام تجارتی کدامیک از داروهای زیر است؟

الف ـ تینیدازول
ب ـ Rifaximin
ج ـ Pregubalin
د ـ تِلی‌ترومایسین

خودآموزی

لطفاً از تغییر اندازه (بزرگ یا کوچک کردن) پاسخ نامه خودداری فرمایید و فتوکپی پاسخ ها را نزد خود نگه دارید.

خودآموزی

پاسخنامه ۵

نام و نام خانوادگی ..... استان .....شهرستان ..... شماره نظام پزشکی .....

تعداد پاسخ های صحیح ..... تعداد پاسخ های غلط..... نمره به درصد ..... نمره بازآموزی .....

	(الف)	(ب)	(ج)	(د)		(الف)	(ب)	(ج)	(د)
۱					۱۱				
۲					۱۲				
۳					۱۳				
۴					۱۴				
۵					۱۵				
۶					۱۶				
۷					۱۷				
۸					۱۸				
۹					۱۹				
۱۰					۲۰				

خودآموزی

نظرسنجی مقالات بازآموزی

ارزشیابی مقاله خودآموزی

داروهای جدید در سال ۲۰۰۴ «قسمت دوم»

شماره ۱۰، آبان ۸۴، صفحات ۶ تا ۲۶

	(۱)*	(۲)	(۳)	(۴)	(۵)**
۱ـ محتوای مقاله با اهداف خودآموزی مطابقت داشت.	☐	☐	☐	☐	☐
۲ـ مقاله از ساختار مناسبی برخوردار بود.	☐	☐	☐	☐	☐
۳ـ نیاز علمی مخاطب در مقاله رعایت شده بود.	☐	☐	☐	☐	☐
۴ـ مقاله برای خواننده مفهوم بود.	☐	☐	☐	☐	☐
۵ـ مندرجات مقاله موجب افزایش یا یادآوری اطلاعات خواننده می‌شد.	☐	☐	☐	☐	☐
۶ـ مقاله افق جدیدی برای خواننده در مورد کارهای رایج پزشکی یا داروسازی به‌وجود می‌آورد.	☐	☐	☐	☐	☐
۷ـ سؤالات خودآموزی متناسب با مقاله طراحی شده بودند.	☐	☐	☐	☐	☐

(۱)ـ** قسمت اول به معنای: کاملاً مخالف می‌باشم. *(۵)ـ** ستون پنجم به معنای: کاملاً موافق هستم.

ستون‌های مابین حد وسط اظهار نظر می‌باشند.

پیشنهاد شما در مورد این مقاله چیست ؟

(لطفاً در صورت لزوم به اختصار بنویسید).

.....

.....

.....

پی‌در پی ۱۹۰ / ۸۷۰

فرصت‌های شغلی، تقاضای کار حرفه‌ای داروسازی و واگذاری داروخانه

در پی درخواست‌های همکاران داروساز و در راستای عمل به رسالت مطبوعاتی ـ صنفی ماهنامه دارویی «رازی»، در جلسهٔ تحریریهٔ ماهنامه تصمیم گرفته شد تا درخواست کار تمام‌وقت و نیمه‌وقت همکاران، فرصت‌های شغلی و همچنین شرایط واگذاری داروخانه هر ماه در نشریه درج گردد.

لذا همکارانی که مایل به استفاده از امکانات این صفحه هستند مشخصات خود را بر اساس الگوهای زیر به همراه تصویر کارت نظام پزشکی برای متقاضیان کار، و سربرگ داروخانه یا کارخانه ممهور به مهر داروخانه یا کارخانه برای ارائه‌دهندگان فرصت‌های شغلی، جهت دفتر نشریه ارسال دارند.

متقاضی کار

نام و نام خانوادگی (در صورت تمایل): .....

در صورتی که مایل به ذکر نام نیستید این قسمت را علامت بزنید: دکتر داروساز ـ مرد ☐ دکتر داروساز ـ زن ☐

سال فراغت از تحصیل ..... سابقه کار ..... تلفن: .....

توضیحات اضافی: .....

فرصت‌های شغلی

داروخانه: شبانه‌روزی ☐ روزانه ☐ مسئول فنی: تمام‌وقت ☐ نیمه‌وقت ☐

تلفن: ..... حقوق پیشنهادی (در صورت تمایل) .....

شرایط دیگر: .....

.....

کارخانه داروسازی ..... مایل به همکاری با دکتر داروساز به‌عنوان ..... تلفن: .....

شرایط دیگر: .....

.....

واگذاری داروخانه

داروخانه: شبانه روزی ☐ تمام‌وقت ☐ نیمه‌وقت ☐

مزایا: .....

.....

آدرس: .....

..... تلفن: .....

شرایط دیگر: .....

تذکر:

۱ـ شایان ذکر است که ماهنامه رازی عهده‌دار هیچ گونه مسؤولیتی در این رابطه نبوده و فقط انتقال دهندهٔ درخواست‌ها خواهد بود.

۲ـ برای استفاده از امکانات هر ماه لطفاً درخواست‌های کتبی خود را فقط تا پانزدهمین روز همان ماه برایمان ارسال دارید. در غیر این صورت درخواست در شمارهٔ ماه بعد درج خواهد گردید.

فرصت‌های شغلی، تقاضای کار حرفه‌ای داروسازی و واگذاری داروخانه

فرصت‌های شغلی

داروخانه: شبانه‌روزی ☒ روزانه ☐ مسئول فنی: تمام‌وقت ☒ نیمه‌وقت ☐

تلفن: ۰۹۱۲ ۳۲۶ ۳۸۶۷ ، ۰۸۳۸ ۴۲۲ ۴۳ ۶۸ حقوق پیشنهادی (در صورت تمایل)

شرایط دیگر: ***استان کرمانشاه، داروخانه دکتر اقبال***

کارخانه داروسازی ***گلبار شیمی دانه*** مایل به همکاری با دکتر داروساز به‌عنوان ***مسئول فنی***

تلفن: ***دفتر تهران: ۶-۵۰۴۵ ۴۳ ۶۶ ، کارخانه محلات: ۲-۰۴۹۱ ۳۲۳ ۰۸۶۶***

شرایط دیگر: ***جهت خط تولید جدید دارویی دامی، شهرستان محلات، فلکه آبگرم، قطب صنعتی، کارخانه گلبار شیمی دانه، ترجیحاً بومی منطقه***

واگذاری داروخانه

داروخانه: شبانه روزی ☐ تمام‌وقت ☒ نیمه‌وقت ☐

مزایا: ***تک داروخانه، نزدیکی به شهر کرمانشاه (بعد از پلیس راه کرمانشاه به همدان)، فروش روزانه مناسب، ضریب ۳/۵، ۱۲ سال سابقه فعالیت***

آدرس: ***استان کرمانشاه، بیستون، داروخانه دکتر طاهری***

..... تلفن: ***۰۹۱۸ ۱۳۲ ۱۸ ۳۷***

شرایط دیگر: .....

واگذاری داروخانه

داروخانه: شبانه روزی ☐ تمام‌وقت ☒ نیمه‌وقت ☐

مزایا: .....

.....

آدرس: ***استان خراسان، شهرستان سرخس، بلوار طالقانی شرقی***

..... تلفن: ***۰۹۱۵ ۵۱۵ ۳۱۷۹ ، ۰۹۱۵ ۱۱۲ ۶۱۷۶***

شرایط دیگر: .....

پی‌در پی ۸۷۲/۱۹۰

برگـه درخواست اشتـــراک

۱۳۸۴

کد اشتراک

حروف به تفکیک آورده شوند:

نام

نام خانوادگی

جنس : مرد ☐ زن ☐

شغل ..... رشته تحصیلی یا تخصصی .....

دانشکده ..... دانشگاه ..... سال فراغت از تحصیل .....

نشانی‌دقیق (جهت دریافت نشریه) :

استان ..... ، شهرستان .....

خیابان ..... ، خیابان .....

کوچه ..... ، کوچه .....

پلاک ..... ، کدپستی: (نوشتن ۱۰ رقم کد پستی‌الزامی‌است.)

تلفن : ..... ، صندوق پستی: .....

نام سازمان یا موسسهٔ محل اشتغال .....

قبلاً مشترک بوده ام: ☐ قبلاً مشترک نبوده ام: ☐

اصل رسید بانکی مبنی بر حواله کرد به مبلغ ..... ریال و شماره .....

برای اشتراک سال ۱۳۸۴ و از هر شماره ☐ نسخه، پیوست است .

توجه: ارسال گواهی اشتغال به تحصیل یا تصویر کارت دانشجویی برای دانشجویان الزامی است .

تاریخ و امضا:

راهنمای اشتراک ماهنامه دارویی رازی

۱۳۸۴

۱ـ فرم برگ درخواست اشتراک را دقیقاً تکمیل کرده به آدرس مجله ارسال فرمایید.

۲ـ نشانی خود را کامل، خوانا و با ذکر کدپستی (نوشتن ۱۰رقم کد پستی‌الزامی‌است.) بنویسید.

۳ـ بهای اشتراک برای افراد، با احتساب هزینه ارسال ، برای مدت یک سال، مبلغ ۸۴,۰۰۰ ریال خواهد بود.

۴ـ بهای اشتراک برای دانشجویان گروه پزشکی، با احتساب هزینه ارسال، برای مدت یک سال ، مبلغ ۳۰,۰۰۰ ریال خواهد بود.

توضیح: ارسال گواهی اشتغال به تحصیل یا تصویر کارت دانشجویی برای دانشجویان الزامی است .

۵ـ مبلغ اشتراک را به حساب جاری‌شماره **۱۱۰۰/۴۳ بانک سپه شعبه یغما** (قابل پرداخت در تمام شعب بانک سپه) واریز و اصل فیش بانکی را همراه با فرم اشتراک تکمیل شده به آدرس نشریه رازی ارسال دارید.

(لطفاً فتوکپی فیش را تا پایان دورهٔ اشتراک نزد خود نگهدارید.)

آدرس ماهنامه دارویی رازی:

تهران ، صندوق پستی ۳۶۳ ـ ۱۱۴۹۵ ، ماهنامه دارویی رازی

آدرس مراجعهٔ حضوری:

تهران ، خیابان انقلاب ، چهارراه کالج ، خیابان غزالی، پلاک ۳۱ ، تلفن : ۶۷۰۹۴۶۹

آدرس بانک سپه شعبه یغما:

تهران، خیابان جمهوری اسلامی، بین حافظ و شیخ هادی، نبش کوچه یغما

پی‌در پی ۸۷۴/۱۹۰

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی ـ اداره کل بازآموزی و نوآموزی جامعه پزشکی

خودآموزی

درخواست ثبت نام سال ۱۳۸٤

عنوان برنامه : خودآموزی (۵۱۰۰۵۱۳) **محل برگزاری :** ماهنامه دارویی رازی (۱۱۵۳۳)

نام خانوادگی

نام

جنس : ۱ ـ مرد ۲ ـ زن تاریخ تولد

روز ماه سال

شماره شناسنامه صادره از : .....

شماره نظام پزشکی

مدرک و رشته تحصیلی :

۱ ـ دکترای عمومی داروسازی ۲ ـ دکترای تخصصی داروسازی ۳ ـ پزشک عمومی

تاریخ دریافت آخرین مدرک تحصیلی

روز ماه سال

شهرستان محل فعالیت :

آدرس پستی : استان :..... شهرستان : ..... خیابان : .....

خیابان : ..... کوچه : .....

کوچه : ..... شماره :.....

کدپستی : (ذکر کدپستی ده رقمی ضروری است.)

تاریخ : ..... امضا:

خودآموزی

راهنمای ثبت نام بازآموزی
(دوره هفتم خودآموزی ماهنامه دارویی رازی)
ویژه داروسازان و پزشکان عمومی

۱ـ فرم درخواست ثبت نام را بطور دقیق تکمیل کرده به آدرس مجله ارسال فرمایید.

۲ـ نشانی خود را کامل ، خوانا و با ذکر کدپستی (کد پستی ده رقمی) بنویسید.

۳ـ در صورت اشتراک قبلی در مجله رازی کد اشتراک را حتماً قید نمایید.

۴ـ هزینه ثبت نام برای مشترکان محترم علاوه بر هزینه اشتراک، برای مدت یک سال ، مبلغ ۱۵۰,۰۰۰ ریال خواهد بود.

۵ـ هزینه ثبت نام را به حساب جاری شماره **۱۱۰۰/۴۳ بانک سپه شعبه یغما** (قابل پرداخت در تمام شعب بانک سپه) واریز و اصل فیش بانکی را همراه با فرم ثبت نام تکمیل شده به آدرس نشریه رازی ارسال دارید.

(لطفاً فتوکپی فیش را نزد خود نگه دارید.)

آدرس ماهنامه دارویی رازی :

تهران، صندوق پستی ۳۶۳- ۱۱۴۹۵، ماهنامه دارویی رازی

آدرس مراجعهٔ حضوری :

تهران، خیابان انقلاب، چهارراه کالج، خیابان غزالی، پلاک ۳۱، تلفن : ۶۷۰۹۴۶۹

پی‌در پی ۸۷۶/۱۹۰