

- ۴۳ داروی Tizanidine با چه مکانیسمی به عنوان اسپاسمولیتیک عمل می‌کند؟
 الف) آنتاگونیست گیرنده نیکوتینی استیل کولین
 ب) مهار اگزوسیتوز سیناپسی
 ج) آگونیست رسپتور GABA-B
 د) آگونیست گیرنده آلفا-۲
- ۴۴ در برطرف کردن حملات میگرنی از سوماتریپتان استفاده می‌شود. این دارو با چه مکانیسمی عمل می‌کند؟
 الف) آگونیست گیرنده ۵HT_{1D}
 ب) آگونیست گیرنده دوپامین
 ج) آگونیست گیرنده آلفا-۱
 د) مسدود کننده کانال کلسیم
- ۴۵ کدام از علائم زیر در مسمومیت با داروهای ضد افسردگی سه حلقه‌ای مثل ایمی پرامین قابل بروز است؟
 الف) آریتمی قلبی، تشنج
 ب) نارسایی حاد کلیوی
 ج) افزایش میزان اوره و کراتینین سرم
 د) تضعیف مرکز تنفس در بصل النخاع
- ۴۶ در بیماران مانیک دپرسیو که تحت درمان با لیتیوم قرار دارند، انجام همه آزمایشات زیر قبل و در حین درمان با داروی فوق ضروری است، بجز:
 الف) تست عمل تیروئید
 ب) اندازه‌گیری منظم میزان شنوایی
 ج) شمارش مرتب گلبول‌های خون (CBC)
 د) گرفتن الکتروکاردیوگرام (ECG)
- ۴۷ مصرف دراز مدت داروهای مهار کننده جذب مجدد سروتونین (SSRIs) مثل فلوئوگزتین موجب بروز کدامیک از آثار زیر در فرد مصرف کننده می‌شوند؟
 الف) افزایش آنزیم‌های کبدی
 ب) افزایش گلبول‌های سفید
 ج) کاهش میل جنسی در مردان
 د) تاکی کاردی و آریتمی قلبی خطرناک
- ۴۸ مصرف کدامیک از داروهای ضد صرع موجب بهبود دردهای نوروپاتیک می‌شود؟
 الف) لاموتریژین ب) گاباپنتین ج) ویگاباترین د) لووتیراستام
- ۴۹ در مصرف بنزودیازپین‌ها به عنوان خواب‌آور، کدامیک از تغییرات زیر در الگوی خواب ایجاد می‌شود؟
 الف) افزایش طول مدت REM
 ب) کاهش طول مدت مرحله چهار NREM
 ج) کاهش طول مدت مرحله دو NREM
 د) افزایش Sleep onset latency