



سوالات چهار جوابی مربوط به بازآموزی

مقاله «سم‌شناسی بالینی سلولهای عصبی»

- ۱- کدام نوع گیرنده سروتونینی از نوع گیرنده ion - channel است؟
الف - HT₁ - 5
ب - HT₂ - 5
ج - HT₃ - 5
د - HT₄ - 5
- ۲- کدامیک باعث کاهش حملات تشنجی ناشی از تئوفیلین نمی‌شود؟
الف - کاربامازپین
ب - فنوباریتون
ج - آدنوزین
د - فنی توفین
- ۳- تحریک گیرنده‌های آدنوزینی A₁ در قلب کدام اثر را ایجاد می‌کند؟
الف - افزایش نیروی انقباضی
ب - افزایش تعداد ضربانات قلب
ج - افزایش سرعت هدایت بافت‌های قلب
د - هر سه مورد
- ۴- کدامیک reuptake آمین‌های بیورژنیک را افزایش می‌دهد؟
الف - آمفتامین
ب - الیتیم
ج - ایسپرامین
د - کوکائین
- ۵- اثر تحریک روانی آمفتامین و داروهای مشابه آن عمدتاً به افزایش اثر کدامیک در مغز مربوط می‌شود؟
الف - سروتونین
ب - دوپامین
ج - اپی نفرین
د - نوراپی نفرین
- ۶- سمیت عصبی ناشی از کدامیک نتیجه تاثیر آن روی کانالهای سدیم است؟
الف - سم عقرب charydotoxin
ب - سم زنبور apamin
ج - ساکسی توکسین shellfish
د - سم مار دندروتوکسین



- ۷- کار با ما زپین باعث افزایش آزاد شدن کدامیک می شود؟
الف - گلو تامات
ب - آدنوزین
ج - دوپامین
د - استیل کولین
- ۸- مسمومیت با کدامیک به globus pallidus آسیب می زند؟
الف - CO
ب - CS₂
ج - Mn
د - هر سه
- ۹- کاهش دادن سروتونین مغز کدام اثر را دارد؟
الف - ضد افسردگی
ب - کم کردن اشتها
ج - ضد اضطرابی
د - ایجاد خواب
- ۱۰- نالوکسون اعمال مربوط به کدام گیرنده را معکوس نمی کند؟
الف - مو (میو)
ب - کاپا
ج - دلتا
د - سیگما
- ۱۱- تحریک کدام گیرنده اوپیویدی باعث بسته شدن کانالهای سیستم کلسیم می شود؟
الف - مو (میو)
ب - کاپا
ج - دلتا
د - هر سه
- ۱۲- کدامیک از جملات زیر صحیح است؟
الف - سیندرم intermediate ناشی از مسمومیت با اورگانوفسفاتها می تواند مربوط به درمان ناقص با پرالیدوکسیم باشد.
ب - piloerection ناشی از تحریک عصب سمپاتیک از طریق گیرنده های آدرژیک ایجاد می شود.
ج - سیندرم آنتی کولینرژیک با پوست مرطوب و سرد و هیپوترمی مشخص می شود.
د - بوتولین از طریق مهار کردن گیرنده های نیکوتینی در صفحات محرک باعث آسیب به انتقال عصبی - عضلانی و فلج عضله می شود.
- ۱۳- اتصال گیرنده های NMDA با کدامیک باعث بهتر باز شدن کانالهای یونی می شود؟
الف - گلو تامات
ب - گلیسین
ج - پلی آمین
د - هر سه به طور همزمان
- ۱۴- کدامیک Blocker وابسته به ولتاژ کانال گیرنده های NMDA است؟
الف - منیزیم
ب - کتامین
ج - فن سایکلیدین
د - هر سه



۱۵ - کدامیک از جملات زیر درباره nitric oxide غلط است؟

الف - یک neuronal messenger است.

ب - از طریق synaptic transmission اثر می‌کند.

ج - از طریق diffusion between cells عمل می‌کند.

د - با مقدار زیاد، برای رشته‌های عصبی سمی است.

۱۶ - کدامیک مشهور به dissociative anesthetics است؟

الف - اتر

ب - تیوپنتون سدیم

ج - میدازولام

د - کتامین

۱۷ - کدامیک به جایگاه اتصال بنزودیازپین‌ها متصل نمی‌شود؟

الف - دیازپام

ب - موسیمول

ج - زوپیکلون

د - زلپیدم

۱۸ - کدامیک با مسدود کردن کانالهای کلراید باعث ایجاد تشنج می‌شود؟

الف - ایزونیازید

ب - اسید والپروئیک

ج - پنی‌سیلین

د - اتانول

۱۹ - گرفتاری عمده در قسمت دیستال رشته‌های عصبی حرکتی، برگشت زود و سریع و کامل از علائم

در صورت رفع علت، از مشخصات کدام است؟

الف - Axonopathy

ب - Myelinopathy

ج - Neuronopathy

د - هیچکدام

۲۰ - کدامیک از فلزات زیر ایجاد نوروپاتی دمیالینه شدن می‌کند؟

الف - آرسنیک

ب - سرب

ج - تالیوم

د - هر سه



توجه : لطفاً پس از پر کردن پاسخنامه، کپی آن را برای نشریه ارسال فرمائید.
از بزرگ یا کوچک کردن تصویر پاسخنامه خودداری نمایید.

۱۲

پاسخنامه



نام و نام خانوادگی

تعداد پاسخهای صحیح تعداد پاسخهای غلط نمره به درصد امتیاز بازآموزی

(الف)	(ب)	(ج)	(د)	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۷
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۲
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۳
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۴
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۵
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۶
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۷
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۸
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۹
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۰

۱۲

نام و نام خانوادگی

قصد شرکت در بازآموزی این شماره را ندارم.

امضاء: