

سوالات چهار جوابی مربوط به بازآموزی

مقاله « فارماکولوژی داروهای موثر بر سیستم رنین آنژیوتانسین »

- ۱- کدامیک ترشح رنین را کاهش می‌دهد؟
 الف - تخلیه سدیم بدن
 ج - افزایش تون سمپاتیک
 ب - کاهش فشار خون کلیوی
 د - هیچ کدام
- ۲- کدام دارو ترشح رنین را کاهش می‌دهد؟
 الف - فوروزماید
 ج - پروپرانولول
 ب - انالاپریل
 د - هیدرالازین
- ۳- مصرف مهارکننده‌های ACE با کدامیک ممکن است هیپرکالمی ایجاد کند؟
 الف - آمیلوراید
 ج - پروپرانولول
 ب - ایندومتاسین
 د - هر سه
- ۴- کدام مهارکننده ACE پیش دارو نیست؟
 الف - کاپتوپریل
 ج - فوزینوپریل
 ب - انالاپریل
 د - کوئیناپریل
- ۵- کدام مهارکننده ACE توسط عامل SH - خود به Zn آنزیم AC متصل می‌شود؟
 الف - انالاپریل
 ج - فوزینوپریل
 ب - کاپتوپریل
 د - بنازه‌پریل
- ۶- درباره انالاپریلات کدام جمله غلط است؟
 الف - مهارکننده فعال ACE است که به صورت قرص مصرف می‌شود
 ب - مهارکننده فعال ACE است که به صورت آمپول عرضه شده است
 ج - دوز آن بین ۰/۶۲۵ تا ۱/۲۵ میلی‌گرم است.
 د - دوز می‌تواند هر ۶ ساعت تکرار شود
- ۷- مهارکننده‌های ACE در کدام مورد سودمند هستند؟
 الف - نفروپاتی دیابتی نوع II
 ج - CHF
 ب - نوروپاتی دیابتی
 د - هر سه



- ۸- کدامیک از داروهای زیر از طریق بلاک گیرنده‌های آلدوسترون عمل می‌کند؟
الف - اسپیرونولاکتون
ب - تریامترن
ج - آمیلوراید
د - هر سه
- ۹- درباره سرفه ایجاد شده توسط مهارکننده‌های ACE کدام جمله صحیح است؟
الف - وابسته به دوز دارو است
ب - در آقایان بیشتر از خانم‌ها رخ می‌دهد
ج - مربوط به تجمع برادیکائین، جسم P و پروستاگلاندین‌ها است
د - با قطع مصرف دارو سرفه چندین ماه ادامه می‌یابد.
- ۱۰- گیرنده‌های آنژیوتانسین II از چه نوع هستند؟
الف - ionophor - receptor (IR)
ب - G - protein coupled receptor (GPCR)
ج - Enzyme - coupled receptor (ECR)
د - Protein synthesis regulating receptor (PSRR)
- ۱۱- گیرنده‌های AT₁ در کدام قسمت کورتکس آدرنال وجود دارند؟
الف - Zona glomerulosa
ب - Zona fasciculata
ج - Zona reticularis
د - هر سه قسمت
- ۱۲- اثر داروهای بلاک‌کننده گیرنده‌های آنژیوتانسین II روی غلظت رنین و آنژیوتانسین II خون کدام است؟
الف - غلظت هر دو را کم می‌کنند
ب - غلظت هر دو را زیاد می‌کنند
ج - روی غلظت هیچکدام اثری ندارند
د - غلظت رنین را افزایش و غلظت آنژیوتانسین II را کاهش می‌دهند.
- ۱۳- کدام اثر جانبی داروهای ARBs مستقل از کاهش اثر آنژیوتانسین II در بدن است؟
الف - کاهش فانکشن کلیه
ب - هیپوتانسیون
ج - آنژیوادم
د - هیپرکالمی
- ۱۴- مصرف توام کدامیک با لوسارتان اثر درمان آن را کم می‌کند؟
الف - سایمتیدین
ب - کتوکونازول
ج - ریفامپین
د - فلوکونازول
- ۱۵- مصرف توام کدامیک با مهارکننده‌های ACE اثر آنتی‌هیپرتانسیوی مهارکننده‌های ACE را کم می‌کند؟
الف - NSAIDs
ب - دیگوکسین
ج - آلپورینول
د - کاپسایسین



مقاله «آلزایمر»

۱۶- گره‌های نورفیریلی به کدام پروتئین پیوند می‌شوند؟

- الف - تاو
ب - توبولین
ج - دکاپتید
د - هیچ کدام

۱۷- نقش میکروتوبول‌ها در سلول.....

- الف - انتقال پیام عصبی می‌باشد.
ب - معمولاً درون میکروگلیا هستند و به نورون‌ها آسیب می‌رسانند.
ج - تعداد نورون‌ها را کم می‌کنند و در نتیجه علائم مرضی آلزایمر را زودتر نشان می‌دهند.
د - مسیر عبور مواد، ملکول‌ها و اجزای سلول هستند.

۱۸- کدام عبارت در مورد میکروگلیا درست نیست.

- الف - به عنوان بخشی از سیستم ایمنی مغز محسوب می‌گردند.
ب - ناشی از رسوب پروتئین تاو می‌باشند.
ج - سلول‌های التهابی واکنش دهنده هستند.
د - معمولاً همراه تیغه‌های آمیلوئید می‌باشند.

۱۹- α -سکرتاز باعث

- الف - چند قطعه شدن بتا آمیلوئید می‌گردد.
ب - سه قطعه شدن P_3 می‌شود.
ج - چهار قطعه شدن بتا آمیلوئید می‌گردد.
د - دو قطعه شدن پروتئین پیشگام بتا - آمیلوئید می‌شود.

۲۰- بتا آمیلوئید دارای چند اسید آمینه می‌باشد؟

- الف - ۴۰ اسید آمینه
ب - ۴۱ اسید آمینه
ج - ۴۲ اسید آمینه
د - «الف» و «ج»



⚡ لطفاً از تغییر اندازه (بزرگ یا کوچک کردن) پاسخ‌نامه خودداری فرمایید ⚡
و فتوکپی پاسخ‌ها را نزد خود نگه دارید.

پاسخنامه ۴



نام و نام خانوادگی استان شهرستان شماره نظام پزشکی
تعداد پاسخهای صحیح تعداد پاسخهای غلط نمره به درصد نمره بازآموزی

(الف)	(ب)	(ج)	(د)		(الف)	(ب)	(ج)	(د)	
<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"/>	۱
<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"/>	۲
<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"/>	۳
<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"/>	۴
<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"/>	۵
<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"/>	۶
<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"/>	۷
<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"/>	۸
<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"/>	۹
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰