

سوالات ارزشیابی

دانش آموختگان داروسازی خارج از کشور

آذر 1393

لیست دروس:

داروشناسی

فارماسیوتیکس

شیمی دارویی

فارماکوگنوزی

بهمراه پاسخنامه

برگزار کننده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ارائه و

تنظیم: سامانه پژوهشی ایران پویش

iranpuyesh.ir

آزمون ارزشیابی دانش آموختگان داروسازی خارج از کشور آذر 1393

داروشناسی و اطلاعات دارویی

۱- در حذف درجه یک دارو، میزان حذف دارو با غلظت آن رابطه و کاهش غلظت پلاسمایی آن با زمان رابطه

(۱) مستقیم دارد - نمایی دارد
(۲) مستقیم دارد - خطی دارد
(۳) ندارد - نمایی دارد
(۴) ندارد - خطی دارد

۲- کدامیک از عبارات زیر صحیح است؟

(۱) داروهای اسیدی ضعیف، در محیط قلیایی بهتر جذب می شوند.
(۲) داروهای قلیایی ضعیف، در ادرار قلیایی بهتر دفع می شوند.
(۳) داروهای اسیدی ضعیف، در ادرار اسیدی بازجذب بیشتری دارند.
(۴) داروهای قلیایی ضعیف، در محیط اسیدی بهتر جذب می شوند.

۳- کدام عبارت زیر در مورد آنتاگونیست‌ها صحیح است؟

(۱) به گیرنده تمایل اندکی دارند.
(۲) کارایی آنها مشابه آگونیست نسبی است.
(۳) به گیرنده متصل می شوند ولی آن را تحریک نمی کنند.
(۴) قدرت آنها نسبت به آگونیست بیشتر است.

۴- در حضور فعال کننده آلواستریک (Allosteric activator) اثر آگونیست:

(۱) کاهش می یابد.
(۲) افزایش می یابد.
(۳) تغییر نمی کند.

(۴) کاهش می یابد ولی با افزایش دوز آگونیست برمی گردد.

۵- نروترانسمیتر و گیرنده اعصاب سوماتیک در محل عصب و عضله به ترتیب و می باشد.

(۱) EP - نیکوتینی
(۲) Ach - موسکارینی
(۳) NE - موسکارینی
(۴) Ach - نیکوتینی

۶- مکانیسم اثر فیزوستیگمین از طریق اعمال می شود.

(۱) مهار آنزیم کولین استراز
(۲) مهار گیرنده های موسکارینی
(۳) مهار گیرنده های نیکوتینی
(۴) تحریک گیرنده های آدرنرژیک