

سوالات چهار جوابی مربوط به بازآموزی

مقاله «تالیدومید و سیستم ایمنی»

- ۱- مصرف تالیدومید در چه سالی به وسیله FDA بعنوان تعدیل کننده سیستم ایمنی تایید شد؟
 الف - ۱۹۶۱
 ب - ۱۹۵۴
 ج - ۱۹۹۸
 د - ۱۹۹۷
- ۲- مصرف تالیدومید در اوایل دهه ۶۰، منجر به تولد چند کودک ناقص در جهان شد؟
 الف - کمتر از ۱۲۰۰۰
 ب - بیشتر از ۱۲۰۰۰
 ج - کمتر از ۱۰۰۰۰
 د - بیشتر از ۱۰۰۰۰
- ۳- تالیدومید در درمان همه موارد زیر مصرف می شود غیر از:
 الف - آرتريت روماتوئيد
 ب - لوپوس اريتماتوز
 ج - بيماري بهجت
 د - آلرژی
- ۴- کدامیک از گزینه های زیر درباره تالیدومید صحیح می باشد:
 الف - از سد خونی مغزی عبور می کند و حجم ظاهری توزیع آن کوچک است.
 ب - از سد خونی مغزی عبور می کند و حجم ظاهری توزیع آن بزرگ است.
 ج - از سد خونی مغزی عبور نمی کند و حجم ظاهری توزیع آن کوچک است.
 د - از سد خونی مغزی عبور نمی کند و حجم ظاهری توزیع آن بزرگ است.
- ۵- کدامیک جزء عوارض تراتوژنیک تالیدومید محسوب نمی شود؟
 الف - amelia
 ب - phocomelia
 ج - micropinna
 د - پلی نوروپاتی اکسونال
- ۶- کدامیک از عوارض زیر در بیماران مبتلا به HIV، نشان دهنده مسمومیت با تالیدومید می باشد؟
 الف - تب
 ب - یبوست
 ج - سرگیجه
 د - ادم محیطی



۱۴- تالیدومید می‌تواند:

- الف - عمل سلولهای Th_2 را مهار کند و عمل سلولهای Th_1 را مهار کند.
- ب - عمل سلولهای Th_2 را تسهیل کند و عمل سلولهای Th_1 را مهار کند.
- ج - عمل سلولهای Th_2 را مهار کند و عمل سلولهای Th_1 را تسهیل کند.
- د - عمل سلولهای Th_2 را تسهیل کند و عمل سلولهای Th_1 را تسهیل کند.

۱۵- تالیدومید با مهار آنژیوزن:

الف - فعالیت ضد توموری نشان می‌دهد ب - فعالیت تراژون نشان می‌دهد

ج - هیچکدام د - هر دو مورد الف و ب

۱۶- کدامیک از موارد زیر جزء مکانیسمهای اثر تالیدومید محسوب نمی‌شود:

الف - پایدار کردن غشای لیزوزومال کبد

ب - تحریک آنژیوزن

ج - کاهش هیپرگاماگلوبولینمیا

د - مهار فاگوسیتوز میلین و ادم اندونوریال

۱۷- آنالوگهای کلاس ۱ و ۲ تالیدومید در همه موارد زیر با هم تفاوت دارند جزء:

الف - مهار تولید $TNF-\alpha$

ب - مهار تولید IL-6

ج - مهار PDE4

د - فعالیت سلولهای T

۱۸- ترکیبات کلاس ۱ یا Imids می‌توانند:

الف - تکثیر سلولی را به صورت وابسته به دوز کاهش دهند

ب - سطح IL-10 را کاهش دهند

ج - باعث افزایش تولید IL-12 از منوسیتها شوند

د - باعث مهار تولید IL-1 β از منوسیتها شوند

۱۹- ترکیبات کلاس ۲ یا Selcids همه خصوصیات زیر را دارند غیر از:

الف - شباهت به تالیدومید

ب - اثر تحریک کنندگی متوسط روی IL-10

ج - اثر مهار کنندگی متوسط PDE4

د - اثر مهار کنندگی متوسط روی IL-12

۲۰- خصوصیت تعدیل کننده سیستم ایمنی تالیدومید نتیجه توازن کدامیک از اثرات زیر است؟

الف - تحریک تولید سایتوکینهای منوسیت و تحریک فعالیت سلول T

ب - تحریک تولید سایتوکینهای منوسیت و مهار فعالیت سلول T

ج - مهار تولید سایتوکینهای منوسیت و تحریک فعالیت سلول T

د - مهار تولید سایتوکینهای منوسیت و مهار فعالیت سلول T



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

پاسخنامه ۸



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