

血浆蛋白结合率很低，脑脊液中浓度较高的是

A.磺胺嘧啶

B.磺胺异恶唑

C.磺胺甲恶唑

D.磺胺米隆

E.磺胺醋酰钠

正确答案为：A

TMP 与 SMZ 合用的理由之一是

A.促进 SMZ 的吸收

B.促进 SMZ 的分布

C.减慢 SMZ 的消除

D.互相升高血药浓度

E.两药药动力学相似，有利于血浓度高峰一致

正确答案为：E

细菌对磺胺类药产生耐药性的主要原因是

A.产生水解酶

B.产生钝化酶

C.改变代谢途径

D.改变胞膜通透性

E.改变核糖体结构

正确答案为：C

甲氧苄啶常与磺胺甲恶唑合用的原因是

A.促进吸收

B.促进分布

C.减慢排泄

D.能互相升高血浓

E.两药药代动力学相似，发挥协同抗菌作用

正确答案为：E

下列对头孢唑啉的评价哪点是不正确的

A.对耐药金葡菌有效

B.为一代中抗革兰阳性杆菌最强者

C.肌注血浓度最高

D.脑脊液中可达有效浓度

E.为一代中应用中最多者

正确答案为：D

具有一定肾毒性的β-内酰胺抗生素是

A.青霉素 G

B.耐酶青霉素类

C.半合成广谱青霉素类

D.第一代头孢菌素

E.第三代头孢菌素

正确答案为：D

青霉素类抗生素共同具有

A.耐酸口服有效

B.耐 $\beta$ -内酰胺酶

C.抗菌谱广

D.主要用于革兰氏阳性菌感染

E.可能发生过敏性休克，并有交叉过敏反应

正确答案为：E

下列氨苄西林的特点哪项是错误的

A.耐酸口服可吸收

B.脑膜炎时脑脊液中的浓度较高

C.对革兰氏阴性菌有较强抗菌作用

D.对耐药金葡菌有效

E.对绿脓杆菌无效

正确答案为：D

下列有关化疗指数的叙述哪点是错误的

A.表示化疗药物的安全性

B.是 LD50/ED50 的比值

C.是 LD5/ED95 的比值

D.化疗指数愈大毒性愈低

E.化疗指数高着用药绝对安全

正确答案为：E

耐药性是指：

A.连续用药细菌对药物的敏感性降低甚至消失

B.连续用药机体对药物的敏感性降低，需加大剂量才能保持疗效

C.病人对药物产生了精神依赖性

D.病人对药物产生了躯体依赖性

E.以上都不是

正确答案为：A

患者，女，43岁。患1型糖尿病15年，近日并发肺炎，呼吸35次/分，心率105次/分，血压160/90mmHg，呼出气体有丙酮味，意识模糊，尿痛呈强阳性，血糖27.7mmol/L。应选用下列哪种药物

A.正规胰岛素

B.吡格列酮

C.格列美脲

D.阿卡波糖

E.二甲双胍

正确答案为：A

患者，女，52岁。体检发现血糖增高，以餐后血糖增高为主，首选药物为

- A.罗格列酮
- B.格列本脲
- C.格列吡嗪
- D.正规胰岛素
- E.阿卡波糖

正确答案为：E

磺酰脲类药物可用于治疗

- A.糖尿病合并高热
- B.胰岛功能尚存的 2 型糖尿病
- C.糖尿病并发酮症酸中毒
- D.胰岛素 1 型糖尿病
- E.重症糖尿病

正确答案为：B

合并重度感染的糖尿病患者应选用

- A.氯磺丙脲
- B.格列本脲
- C.格列吡嗪
- D.正规胰岛素
- E.精蛋白锌胰岛素

正确答案为：D

可以静脉注射的胰岛素制剂是

- A.正规胰岛素
- B.低精蛋白锌胰岛素
- C.珠蛋白锌胰岛素
- D.精蛋白锌胰岛素
- E.以上都不是

正确答案为：A

患者，女，43 岁。患类风湿关节炎 15 年，下列哪种药物对此病无效

- A.可的松
- B.阿司匹林
- C.阿莫西林
- D.布洛芬
- E.泼尼松

正确答案为：C

患者，女 52 岁。患肾病综合征多年，一直应用糖皮质激素治疗，今因与家人闹别扭，拒绝用药，导致出现病情加重。产生反跳现象的主要原因是

- A.产生了依赖性
- B.病情未完全控制
- C.ACTH 分泌减少
- D.肾上腺皮质功能不全

E.肾上腺皮质萎缩

正确答案为：B

糖皮质激素治疗严重急性感染的主要目的是

A.减轻炎症反应

B.减轻后遗症

C.增强机体抵抗力

D.增强机体应激性

E.缓解症状，帮助患者度过危险期

正确答案为：E

长期大剂量应用糖皮质激素后突然停药可引起的反应是

A.严重精神障碍

B.消化道溃疡

C.骨质疏松

D.可发生肾上腺危象

E.糖尿病

正确答案为：D

糖皮质激素大剂量突击疗法适用

A.感染中毒性休克

B.肾病综合征

C.结缔组织病

D.恶性淋巴瘤

E.顽固性支气管哮喘

正确答案为：A

长期大量应用糖皮质激素常见的副作用是

A.骨质疏松

B.粒细胞减少症

C.血小板减少症

D.过敏性紫癜

E.才花粉症

正确答案为：A

糖皮质激素不适用于下列哪种情况的治疗

A.中毒性菌痢

B.重症伤寒

C.真菌感染

D.暴发型流行性脑膜炎

E.猩红热

正确答案为：C

患者，女，43岁。患类风湿关节炎15年，下列哪种药物对此病无效

A.可的松

B.阿司匹林

C.阿莫西林

D.布洛芬

E.泼尼松

正确答案为：C

长期大量应用糖皮质激素常见的副作用是

A.骨质疏松

B.粒细胞减少症

C.血小板减少症

D.过敏性紫癜

E.才花粉症

正确答案为：A

糖皮质激素治疗严重急性感染的主要目的是

A.减轻炎症反应

B.减轻后遗症

C.增强机体抵抗力

D.增强机体应激性

E.缓解症状，帮助患者度过危险期

正确答案为：E

关于哌唑嗪的论述，下列哪点是不正确的

A.可用于治疗充血性心力衰竭

B.适用于肾功能障碍的高血压患者

C.选择性地阻断突触后膜 $\alpha_1$ 受体

D.可明显增加心肌收缩力

E.首次给药可产生严重的直立性低血压

正确答案为：D

关于利尿药的降压机制下列哪项是不正确

A.排钠利尿，降低血容量

B.血管壁细胞内钠减少，钠钙交换减少，细胞内钙减少，使血管平滑肌松弛

C.降低血管平滑肌对缩血管物质的敏感性

D.诱导动脉壁产生扩血管物质

E.降低肾素活性

正确答案为：E

肾性高血压最好选用

A.卡托普利

B.可乐定

C.胍屈嗪

D.氨氯地平

E.米诺地尔

正确答案为：A

哌唑嗪降低血压不引起心率加快的原因是

A.阻断 $\alpha_1$ 受体而不阻断 $\alpha_2$ 受体

B.阻断 $\alpha_1$ 受体与 $\beta$ 受体

C.阻断 $\alpha_2$ 受体

D.阻断 $\alpha_1$ 受体和 $\alpha_2$ 受体

E.阻断 $\beta$ 受体

正确答案为：A

高血压伴有支气管哮喘时，不宜应用

A.利尿剂

B. $\beta$ 受体阻滞剂

C. $\alpha$ 受体阻滞剂

D.钙拮抗剂

E.血管紧张素转换酶抑制剂

正确答案为：B

长期应用氢氯噻嗪，其降压机制为

A.降低血容量，减轻心脏前负荷

B.抑制 $\text{Na}^+ - \text{Ca}^{2+}$ 交换，血管紧张性降低

C.抑制中枢咪唑林受体

D.抑制ACE

E.抑制肾素分泌

正确答案为：B

下列利尿药作用最强的是

A.呋塞米 B.布美他尼 C.氢氯噻嗪 D.氨苯喋啶 E.螺内酯

B.布美他尼

C.氢氯噻嗪

D.氨苯喋啶

E.螺内酯

正确答案为：B

呋塞米的利尿作用机制是

A.抑制 $\text{K}^+ - \text{Na}^+ - 2\text{Cl}^-$ 共同转运系统

B.抑制 $\text{Na}^+ - 2\text{Cl}^-$ 转运系统

C.抑制碳酸酐酶的活性

D.抑制远曲小管对 $\text{Na}^+$ 的吸收

E.拮抗醛固酮受体

正确答案为：A

能同时扩张动静脉治疗心力衰竭的药物是

A.硝酸甘油

B.硝酸异山梨酯

C.哌唑嗪

D.肼屈嗪

E.地高辛

正确答案为：C

强心苷中毒引起的窦性心动过缓宜选用

- A.阿托品
- B.奎尼丁
- C.普萘洛尔
- D.维拉帕米
- E.氯化钾

正确答案为：A

强心苷中毒引起的快速型心律失常最好选用

- A.苯妥英钠
- B.奎尼丁
- C.胺碘酮
- D.普萘洛尔
- E.地尔硫卓

正确答案为：A

能治疗充血性心力衰竭、心律失常的药物是

- A.地高辛
- B.米力农
- C.氯沙坦
- D.普萘洛尔
- E.硝普钠

正确答案为：A

强心苷中毒引起的快速型心律失常最好选用

- A.苯妥英钠
- B.奎尼丁
- C.胺碘酮
- D.普萘洛尔
- E.地尔硫卓

正确答案为：A

地高辛对心肌自律性的影响

- A.窦房结降低，浦肯野纤维提高
- B.窦房结提高，浦肯野纤维提高
- C.窦房结降低，浦肯野纤维降低
- D.窦房结提高，浦肯野纤维降低
- E.以上均不是

正确答案为：A

强心苷治疗充血性心力衰竭的最佳适应证是

- A.严重二尖瓣狭窄诱发的心力衰竭
- B.高血压性心力衰竭伴有心房纤颤
- C.甲亢诱发的心力衰竭

D.重度贫血引起的心力衰竭

E.肺心病导致的心力衰竭

正确答案为：B

能治疗充血性心力衰竭、心律失常的药物是

A.地高辛

B.米力农

C.氯沙坦

D.普萘洛尔

E.硝普钠

正确答案为：A

关于利血平的不良反应中，哪项是不正确的

A.鼻塞

B.心率减慢

C.精神抑郁

D.胃酸分泌增加

E.血糖升高

正确答案为：E

可防止和逆转高血压患者血管壁增厚的降压药为

A.卡托普利

B.可乐定

C.氢氯噻嗪

D.哌唑嗪

E.利血平

正确答案为：A

关于直接作用于血管平滑肌的降压药的描述，哪点是错误的

A.不引起阳痿

B.不引起直立性低血压

C.可激活交感神经活性

D.不增强肾素活性

E.可诱发心绞痛

正确答案为：D

下列有关硝普钠的叙述，哪点是错误的

A.具有迅速而持久的降压作用

B.降压时不影响肾血流量

C.对小动脉和小静脉均有明显的舒张作用

D.能抑制血管平滑肌细胞外  $Ca^{2+}$  往细胞内转运

E.可用于充血性心衰的治疗

正确答案为：A

最易引起直立性低血压的药物是

A.卡托普利



- B.胍屈嗪
- C.α-甲基多巴
- D.胍乙啶
- E.利血平

正确答案为：D

关于哌唑嗪的论述，下列哪点是不正确的

- A.可用于治疗充血性心力衰竭
- B.适用于肾功能障碍的高血压患者
- C.选择性地阻断突触后膜α<sub>1</sub>受体
- D.可明显增加心肌收缩力
- E.首次给药可产生严重的直立性低血压

正确答案为：D

哌唑嗪降低血压不引起心率加快的原因是

- A.阻断α<sub>1</sub>受体而不阻断α<sub>2</sub>受体
- B.阻断α<sub>1</sub>受体与β受体
- C.阻断α<sub>2</sub>受体
- D.阻断α<sub>1</sub>受体和α<sub>2</sub>受体
- E.阻断β受体

正确答案为：A

可防止和逆转高血压患者血管壁增厚的降压药为

- A.卡托普利
- B.可乐定
- C.氢氯噻嗪
- D.哌唑嗪
- E.利血平

正确答案为：A

关于利尿药的降压机制下列哪项是不正确

- A.排钠利尿，降低血容量
- B.血管壁细胞内钠减少，钠钙交换减少，细胞内钙减少，使血管平滑肌松弛
- C.降低血管平滑肌对缩血管物质的敏感性
- D.诱导动脉壁产生扩血管物质
- E.降低肾素活性

正确答案为：E

肾性高血压最好选用

- A.卡托普利
- B.可乐定
- C.胍屈嗪
- D.氢氯地平
- E.米诺地尔

正确答案为：A

阿司匹林的不良反应不包括

- A.凝血障碍
- B.水钠潴留
- C.变态反应
- D.水杨酸反应
- E.瑞夷综合征

正确答案为：B

阿司匹林是通过抑制下列哪种酶而发挥作用的？

- A.磷脂酶 A2
- B.二氢蝶酸合成酶
- C.过氧化物酶
- D.环氧酶
- E.胆碱酯酶

正确答案为：D

关于阿司匹林的叙述，下列哪项是正确的

- A.口服后，大部分在胃吸收，小部分在小肠吸收
- B.迅速被胃粘膜、血浆、红细胞及肝中酯酶水解为水杨酸
- C.按零级动力学消除
- D. $t_{1/2}$  短，为 1 ~ 2h
- E.不易进入关节腔和脑脊液

正确答案为：B

治疗类风湿性关节炎的首选药物是

- A.水杨酸钠
- B.吲哚美辛
- C.保泰松
- D.阿司匹林
- E.对乙酸氨基酸

正确答案为：D

阿司匹林预防血栓形成的机理是

- A.直接对抗血小板聚集
- B.使环加氧酶失活，减少血小板中 TXA2 生成，抗血小板聚集及血栓形成
- C.降低抗凝血酶活性
- D.激活抗凝血酶
- E.加强维生素 K 的作用

正确答案为：B

解热镇痛药镇痛作用的主要部位是

- A.脊髓胶质层
- B.脑室与导水管周围灰质部
- C.脑干网状结构
- D.外周

E.丘脑内侧核团

正确答案为：D

阿司匹林用药后出现凝血障碍可用下列何种维生素预防

A.维生素 E

B.维生素 A

C.维生素 K

D.维生素 C

E.维生素 B2

正确答案为：C

吗啡对中枢神经系统的作用是

A.镇痛、镇静、催眠、呼吸抑制、止吐

B.镇痛、镇静、镇咳、缩瞳、致吐

C.镇痛、镇静、镇咳、呼吸兴奋作用

D.镇痛、镇静、止吐、呼吸抑制作用

E.镇痛、镇静、扩瞳、呼吸抑制作用

正确答案为：B

吗啡的镇痛作用主要用于

A.分娩镇痛

B.慢性钝痛

C.胃肠绞痛

D.肾绞痛

E.急性锐痛

正确答案为：E

吗啡镇痛的主要作用部位是

A.脊髓胶质区、丘脑内侧、脑室及导水管周围灰质

B.脑干网状结构

C.边缘系统与蓝斑核

D.中脑盖前核

E.大脑皮质

正确答案为：A

关于吗啡的体内过程，正确的叙述是

A.大量经乳腺排泄

B.不能通过胎盘进入胎儿体

C.血浆  $t_{1/2}$  是 4 ~ 6h

D.口服后容易吸收，生物利用度高

E.常用注射给药，仅有少量通过血脑屏障

正确答案为：E

临床上用于解救吗啡类急性中毒引起呼吸抑制的药物是

A.哌替啶

B.喷他佐新

C.芬太尼

D.曲马多

E.纳洛酮

正确答案为：E

吗啡与哌替啶比较，错误的叙述是

A.吗啡的镇咳作用较哌替啶强

B.等效量时，吗啡呼吸抑制作用与哌替啶相似

C.两药对平滑肌张力的影响基本相似

D.分娩止痛可用哌替啶，而不用吗啡

E.吗啡的成瘾性比哌替啶强

正确答案为：C

关于哌替啶的作用特点，下列哪项是错误的

A.成瘾性较吗啡轻

B.比吗啡的镇痛作用弱

C.血浆  $t_{1/2}$  约 3h

D.有止泻作用，适用于急慢性消耗性腹泻

E.可引起体位性低血压

正确答案为：D

氯丙嗪最严重的不良反应是

A.胃肠道反应

B.直立性低血压

C.肝功能损害

D.锥体外系反应

E.过敏反应

正确答案为：D

下列对氯丙嗪急性中毒描述错误的是

A.中毒时血压下降

B.一次吞服 0.5g 发生中毒

C.一次吞服 1~2g 发生中毒

D.发生心动过速

E.中毒时心电图异常

正确答案为：B

氯丙嗪抗精神病的作用机制是

A.阻断中脑边缘叶和中脑皮质通路中的 D<sub>2</sub> 受体

B.阻断结节-漏斗部通路中的 D<sub>2</sub> 受体

C.阻断黑质-纹状体通路中的 D<sub>2</sub> 受体

D.阻断 M 受体 E. 直接抑制中枢作用

正确答案为：A

长期应用氯丙嗪治疗精神病，最常见的副作用是

A.体位性低血压

- B.过敏反应
- C.锥体外系反应
- D.内分泌障碍
- E.消化系症状

正确答案为：C

氯丙嗪不宜用于

- A.精神分裂症
- B.人工冬眠疗法
- C.晕动症时的呕吐
- D.顽固性呃逆
- E.躁狂症及其他精神病伴有妄想症者

正确答案为：C

米帕明抗抑郁症的机理是

- A.使脑内单胺类递质减少
- B.使脑内儿茶酚胺耗竭
- C.可能抑制突触前膜 NA 和 5-HT 再摄取
- D.抑制突触前膜 NA 释放
- E.使脑内 5-HT 缺乏

正确答案为：C

氯丙嗪抗精神病的作用机制是

- A.阻断中脑边缘叶和中脑皮质通路中的 D2 受体
- B.阻断结节-漏斗部通路中的 D2 受体
- C.阻断黑质-纹状体通路中的 D2 受体
- D.阻断 M 受体 E. 直接抑制中枢作用

正确答案为：A

长期应用氯丙嗪治疗精神病，最常见的副作用是

- A.体位性低血压
- B.过敏反应
- C.锥体外系反应
- D.内分泌障碍
- E.消化系症状

正确答案为：C

氯丙嗪不宜用于

- A.精神分裂症
- B.人工冬眠疗法
- C.晕动症时的呕吐
- D.顽固性呃逆
- E.躁狂症及其他精神病伴有妄想症者

正确答案为：C

下列何病可用氯丙嗪治疗

- A.溃疡病
- B.癫痫
- C.精神病
- D.痛风
- E.抑郁症

正确答案为：C

苯妥英钠抗癫痫作用的主要机制是

- A.抑制病灶异常放电
- B.阻止异常放电扩散
- C.阻滞  $\text{Ca}^{2+}$ 通道
- D.中枢性肌肉松弛作用
- E.抑制突触信息传递

正确答案为：B

对癫痫失神小发作疗效最好的药物是

- A.乙琥胺
- B.酰胺咪嗪
- C.扑米酮
- D.丙戊酸钠
- E.苯妥英钠

正确答案为：D

巴比妥类药物随剂量由小到大依次表现为

- A.镇静、催眠、抗惊厥、麻醉
- B.催眠、镇静、麻醉、抗惊厥
- C.镇静、催眠、麻醉、抗惊厥
- D.镇静、抗惊厥、麻醉、催眠
- E.镇静、麻醉、抗惊厥、催眠

正确答案为：A

苯二氮卓类与巴比妥类比较，前者不具有的作用是

- A.镇静、催眠
- B.抗焦虑
- C.麻醉作用
- D.抗惊厥
- E.抗癫痫

正确答案为：C

苯妥英钠抗癫痫作用的主要机制是

- A.抑制病灶异常放电
- B.阻止异常放电扩散
- C.阻滞  $\text{Ca}^{2+}$ 通道
- D.中枢性肌肉松弛作用
- E.抑制突触信息传递

正确答案为：B

苯二氮卓类与巴比妥类比较，前者不具有的作用是

- A.镇静、催眠
- B.抗焦虑
- C.麻醉作用
- D.抗惊厥
- E.抗癫痫

正确答案为：C

巴比妥类药物随剂量由小到大依次表现为

- A.镇静、催眠、抗惊厥、麻醉
- B.催眠、镇静、麻醉、抗惊厥
- C.镇静、催眠、麻醉、抗惊厥
- D.镇静、抗惊厥、麻醉、催眠
- E.镇静、麻醉、抗惊厥、催眠

正确答案为：A

苯巴比妥过量中毒，为了促进其快速排泄

- A.碱化尿液，使解离度增大，增加肾小管再吸收
- B.碱化尿液，使解离度减少，增加肾小管再吸收
- C.碱化尿液，使解离度增大，减少肾小管再吸收
- D.酸化尿液，使解离度增大，减少肾小管再吸收
- E.以上均不对

正确答案为：C

巴比妥类药物不可能产生的副作用是

- A.便秘和锥体外系症状
- B.诱导肝药酶，产生耐受性
- C.引起药疹、药热等过敏反应
- D.头昏、困倦、注意力不集中等后遗症状
- E.精细运动不协调

正确答案为：A

苯二氮卓类不具有的不良反应有

- A.中枢抑制
- B.中枢麻醉
- C.急性中毒
- D.依赖性、成瘾性
- E.共济失调

正确答案为：B

普萘洛尔不具有下述哪项药理作用

- A.无选择性阻断 $\beta$ 受体
- B.生物利用度低
- C.抑制肾素释放

- D.膜稳定作用
- E.内在拟交感作用

正确答案为：E

酚妥拉明治疗顽固性心功能不全是通过哪一作用产生的

- A.舒张冠脉血管，增加供氧量
- B.降低心脏后负荷，减少耗氧量
- C.降低心脏前负荷，减少耗氧量
- D.扩张外周小静脉，减轻心脏前负荷
- E.舒张外周小动脉，减轻心脏后负荷

正确答案为：E

肾上腺素的升压效应可被哪类药翻转

- A.M 受体阻断药
- B.N 受体阻断药
- C. $\alpha$ 受体阻断药
- D.受体阻断药
- E.以上都不对

正确答案为：C

纠正酚妥拉明过量引起的血压剧降较好的方法是

- A.肾上腺素静脉点滴
- B.去甲肾上腺素静脉点滴
- C..异丙肾上腺素静脉点滴
- D.去甲肾上腺素皮下注射
- E.麻黄碱肌内注射

正确答案为：B

外周血管痉挛性疾病可选用

- A.普萘洛尔
- B.酚妥拉明
- C.肾上腺素
- D.阿替洛尔
- E.吲哚洛尔

正确答案为：B

肾上腺素松弛支气管平滑肌的机制是

- A.阻断 $\alpha_1$ 受体
- B.阻断 $\beta_1$ 受体
- C.兴奋 $\beta_1$ 受体
- D.兴奋 $\beta_2$ 受体
- E.兴奋多巴胺受体

正确答案为：D

可用于治疗上消化道出血的药物是

- A.麻黄碱



- B.多巴胺
- C.去甲肾上腺素
- D.异丙肾上腺素

正确答案为：C

救治过敏性休克首选药是

- A.去甲肾上腺素
- B.肾上腺素
- C..麻黄碱
- D.多巴胺
- E.异丙肾上腺素

正确答案为：B

肾上腺素的升压效应可被哪类药翻转

- A.M 受体阻断药
- B.N 受体阻断药
- C. $\alpha$ 受体阻断药
- D.受体阻断药
- E.以上都不对

正确答案为：C

肾上腺素松弛支气管平滑肌的机制是

- A.阻断 $\alpha_1$  受体
- B.阻断 $\beta_1$  受体
- C.兴奋 $\beta_1$  受体
- D.兴奋 $\beta_2$  受体
- E.兴奋多巴胺受体

正确答案为：D

可用于治疗上消化道出血的药物是

- A.麻黄碱
- B.多巴胺
- C.去甲肾上腺素
- D.异丙肾上腺素

正确答案为：C

救治过敏性休克首选药是

- A.去甲肾上腺素
- B.肾上腺素
- C..麻黄碱
- D.多巴胺
- E.异丙肾上腺素

正确答案为：B

筒箭毒碱的骨骼肌松弛机制是

- A.竞争拮抗乙酰胆碱与 N<sub>2</sub> 受体结合

- B.促进运动神经末梢释放乙酰胆碱
- C.抑制运动神经末梢释放乙酰胆碱
- D.抑制胆碱酯酶
- E.中枢性肌松作用

正确答案为：A

筒箭毒碱过量中毒，解救的药物是

- A.氨甲酰胆碱
- B.新斯的明
- C.氯甲左箭毒
- D.碘解磷啶
- E.以上都不是

正确答案为：B

山莨菪碱抗休克的主要机制是

- A.解除迷走神经对心脏的抑制
- B.扩张血管，改善微循环
- C.收缩小动脉，升高血压
- D.兴奋中枢神经系统
- E.以上都不对

正确答案为：C

具有中枢镇静作用的 M 受体阻断药是

- A.阿托品
- B.东莨菪碱
- C.山莨菪碱
- D.普鲁本辛
- E.后马托品

正确答案为：B

可用于抗晕动病和抗震颤麻痹的药物是

- A.山莨菪碱
- B.东莨菪碱
- C.哌仑西平
- D.溴丙胺太林
- E.阿托品

正确答案为：B

阿托品抗休克的机制是

- A.兴奋中枢神经
- B.加强心肌收缩力
- C.解除胃肠绞痛
- D.扩张小血管改善微循环
- E.升高血压

正确答案为：D

阿托品最适用于以下哪种休克的治疗

- A.感染性休克
- B.过敏性休克
- C.心源性休克
- D.失血性休克
- E.疼痛性休克

正确答案为：A

治疗量阿托品可引起

- A.腺体分泌增加
- B.心率加快
- C.血管扩张
- D.中枢兴奋
- E.体温升高

正确答案为：B

下列哪一项不属于阿托品的临床用途

- A.胃肠绞痛
- B.膀胱刺激征
- C.虹膜炎
- D.阵发性室上性心动过速
- E.眼底检查

正确答案为：D

对治疗量阿托品反应最敏感的腺体是

- A.唾液腺与汗腺
- B.泪腺与唾液腺
- C.呼吸道腺体与泪腺
- D.胃腺与唾液腺
- E.汗腺与呼吸道腺体

正确答案为：A

阿托品解痉作用的强弱依次是

- A.胃肠道、胆管、子宫、支气管
- B.胃肠道、膀胱、子宫、支气管
- C.胃肠道、膀胱、胆管、输尿管
- D.支气管、胃肠道、胆管、输尿管
- E.以上均不对

正确答案为：C

阿托品对眼睛的作用是

- A.扩瞳、升眼压、调节痉挛
- B.扩瞳、升眼压、调节麻痹
- C.扩瞳、降眼压、调节痉挛
- D.扩瞳、降眼压、调节麻痹

E.以上均不对

正确答案为：B

对山莨菪碱叙述错误的是

A.其人工合成品称 654-2

B.平滑肌解痉作用与阿托品相似

C.解除血管痉挛，改善微循环

D.具有较强的中枢抗胆碱作用

E.青光眼禁用

正确答案为：D

下列哪一项效应与阿托品阻断 M 胆碱受体无关

A.松弛内脏平滑肌

B.抑制腺体分泌

C.解除小血管痉挛

D.心率加快

E.瞳孔扩大

正确答案为：C

阿托品用做全身麻醉前给药的目的是

A.增强麻醉效果

B.镇静

C.预防心动过缓

D.减少呼吸道分泌

E.辅助骨骼肌松弛

正确答案为：D

关于新斯的明的叙述，正确的是

A.为叔胺类药物

B.口服吸收良好

C.易透过血脑屏障

D.可被血浆假性胆碱酯酶水解

E.注射给药  $t_{1/2}$  约 10h

正确答案为：D

新斯的明对下列哪一个作用最强大

A.收缩胃肠平滑肌

B.收缩膀胱逼尿肌

C.收缩支气管平滑肌

D.收缩骨骼肌

E.舒张骨骼肌

正确答案为：D

新斯的明用于重症肌无力是因为

A.对大脑皮层运动区有兴奋作用

B.增强运动神经乙酰胆碱酯酶复活

- C.抑制胆碱酯酶和兴奋骨骼肌 N<sub>2</sub> 胆碱受体
- D.兴奋骨骼肌中 M 胆碱受体
- E.促进骨骼肌 Ca<sup>2+</sup>内流

正确答案为：C

毛果芸香碱对眼睛的作用不包括

- A.瞳孔缩小
- B.降低眼内压
- C.睫状肌松弛
- D.调节痉挛
- E.视近物清楚

正确答案为：C

毛果芸香碱的缩瞳机制是

- A.阻断虹膜α受体，开大肌松弛
- B.阻断虹膜 M 胆碱受体，括约肌松弛
- C.激动虹膜α受体，开大肌收缩
- D.激动虹膜 M 胆碱受体，括约肌收缩
- E.抑制胆碱酯酶，使乙酰胆碱增多

正确答案为：D

毛果芸香碱滴眼后，对视力的影响是

- A.视近物清楚，视远物模糊
- B.视近物模糊，视远物清楚
- C.视近物、远物均清楚
- D.视近物、远物均模糊
- E.以上都不对

正确答案为：A

毛果芸香碱的药理作用是

- A.收缩瞳孔开大肌
- B.调节麻痹
- C.升高眼内压
- D.增加唾液腺的分泌
- E.收缩睫状肌辐射状纤维

正确答案为：D

毛果芸香碱滴眼，瞳孔缩小是由于

- A.睫状肌收缩
- B.虹膜辐射肌松弛
- C.抑制胆碱酯酶
- D.兴奋瞳孔括约肌 M 受体，括约肌收缩
- E.阻断瞳孔括约肌 M 受体，括约肌收缩

正确答案为：D

关于新斯的明的叙述，不正确的是

- A.对骨骼肌兴奋作用最强
- B.为难逆性抗胆碱酯酶药
- C.可直接激动骨骼肌 N<sub>2</sub> 受体
- D.可促进运动神经末梢释放乙酰胆碱
- E.禁用于支气管哮喘患者

正确答案为：B

关于新斯的明的叙述，正确的是

- A.为叔胺类药物
- B.口服吸收良好
- C.易透过血脑屏障
- D.可被血浆假性胆碱酯酶水解
- E.注射给药 t<sub>1/2</sub> 约 10h

正确答案为：D

新斯的明对下列哪一个作用最强大

- A.收缩胃肠平滑肌
- B.收缩膀胱逼尿肌
- C.收缩支气管平滑肌
- D.收缩骨骼肌
- E.舒张骨骼肌

正确答案为：D

新斯的明用于重症肌无力是因为

- A.对大脑皮层运动区有兴奋作用
- B.增强运动神经乙酰胆碱酯酶复活
- C.抑制胆碱酯酶和兴奋骨骼肌 N<sub>2</sub> 胆碱受体
- D.兴奋骨骼肌中 M 胆碱受体
- E.促进骨骼肌 Ca<sup>2+</sup>内流

正确答案为：C

毛果芸香碱对眼睛的作用不包括

- A.瞳孔缩小
- B.降低眼内压
- C.睫状肌松弛
- D.调节痉挛
- E.视近物清楚

正确答案为：C

毛果芸香碱的缩瞳机制是

- A.阻断虹膜α受体，开大肌松弛
- B.阻断虹膜 M 胆碱受体，括约肌松弛
- C.激动虹膜α受体，开大肌收缩
- D.激动虹膜 M 胆碱受体，括约肌收缩
- E.抑制胆碱酯酶，使乙酰胆碱增多

正确答案为：D

毛果芸香碱滴眼后，对视力的影响是

- A.视近物清楚，视远物模糊
- B.视近物模糊，视远物清楚
- C.视近物、远物均清楚
- D.视近物、远物均模糊
- E.以上都不对

正确答案为：A

毛果芸香碱的药理作用是

- A.收缩瞳孔开大肌
- B.调节麻痹
- C.升高眼内压
- D.增加唾液腺的分泌
- E.收缩睫状肌辐射状纤维

正确答案为：D

影响半衰期长短的主要因素是

- A.剂量
- B.吸收速度
- C.原血浆浓度
- D.消除速度
- E.给药时间

正确答案为：D

按半衰期恒量重复给药时，为缩短达到稳态血药浓度的时间，可

- A.首剂量加倍
- B.首剂量增加 3 倍
- C.连续恒速静脉滴注
- D.增加给药次数
- E.增加每次给药量

正确答案为：A

某药半衰期为 10 小时，一次给药后，药物在体内基本消除时间

- A.10 小时左右
- B.20 小时左右
- C.1 天左右
- D.2 天左右
- E.5 天左右

正确答案为：D

按半衰期给药，大约几次可达到稳态血药浓度

- A.6-7 次
- B.4-5 次
- C.3-4 次

D.2-3 次

E.1-2 次

正确答案为：B

每次剂量加倍，需经几个半衰期达到新的稳态血浓

A.立即

B.1 个

C.2 个

D.5 个

E.10 个

正确答案为：D

关于肠肝循环，叙述不正确的是

A.结合型药物由胆汁排入十二指肠

B.在小肠内水解

C.在十二指肠内水解

D.经肠再吸收进入体循环

E.使药物作用时间延长

正确答案为：C

经肝药酶转化的药物与肝药酶抑制剂合用后其效应

A.减弱

B.增强

C.不变

D.消失

E.以上都不是

正确答案为：B

药物在肝内代谢转化后都会

A.毒性减小或消失

B.经胆汁排泄

C.极性增高

D.脂 / 水分配系数增大

E.分子量减少

正确答案为：C

药物肝肠循环影响了药物在体内的

A.起效快慢

B.代谢快慢

C.分布

D.作用持续时间

E.与血浆蛋白的结合

正确答案为：D

下列给药途径中，一般来说，吸收最快的是

A.吸入



- B.口服
- C.肌肉注射
- D.皮下注射
- E.皮内注射

正确答案为：A

与药物分布无关的因素是

- A.药物剂型
- B.药物与组织亲和力
- C.药物与血浆蛋白结合率
- D.体液 pH
- E.血脑屏障

正确答案为：A

生物膜 A 侧 pH=7.4，B 侧 pH=7.0，下列正确的论述是

- A.酸性药趋向于 B 侧
- B.酸性药趋向于 A 侧
- C.碱性药均趋向于 A 侧
- D.酸、碱性药均趋向于 A 侧
- E.以上均不对

正确答案为：B

药物与血浆蛋白结合不包括

- A.结合型药物分子变大，不易透过血管壁
- B.是可逆的
- C.药理活性暂时消失
- D.加速药物在体内分布
- E.具有竞争性

正确答案为：D

下列关于可以影响药物吸收的因素的叙述中错误的是

- A.饭后口服给药
- B.用药部位血流量减少
- C.微循环障碍
- D.口服生物利用度高的药吸收少
- E.口服首关效应后破坏少的药物强

正确答案为：D

pH 影响药物转运，它主要改变了何种性质

- A.生物利用度
- B.解离度
- C.溶解度
- D.水溶性
- E.浓度

正确答案为：B

与药物吸收无关的因素是

- A.药物与血浆蛋白结合率
- B.药物剂型
- C.药物的首关效应
- D.体液 pH
- E.给药途径

正确答案为：D

药物被动转运的特点是

- A.顺浓度差转运
- B.消耗能量
- C.需要载体
- D.有竞争抑制现象
- E.有饱和现象

正确答案为：A

药物的首关效应可能发生于

- A.舌下给药后
- B.吸入给药后
- C.口服给药后
- D.静脉给药后
- E.皮下给药后

正确答案为：C

在碱性尿液中弱酸性药物

A.解离少，再吸收多，排泄慢 B.C.D.

E.

- B.解离多，再吸收少，排泄快
- C.解离少，再吸收少，排泄快
- D.解离多，再吸收多，排泄慢
- E.排泄速度不变

正确答案为：B

某药的血浆蛋白结合部位被另一药物置换后，其作用

- A.不变
- B.减弱
- C.增强
- D.消失
- E.不变或消失

正确答案为：C

药物在血浆中与血浆蛋白结合后

- A.药物作用增强.
- B.药物代谢加快

C.暂时失去药理活性

D.药物排泄加快

E.药物分布广

正确答案为：C

下列关于药物副作用的叙述错误的是

A.治疗剂量时出现的与治疗目的无关的反应

B.难以避免，停药后可恢复

C.出现较轻与治疗无关的反应

D.常因药物作用选择性低引起

E.常因剂量过大引起

正确答案为：E

几种药物相比较时，药物的 LD<sub>50</sub> 愈大则其

A.毒性愈大

B.毒性愈小

C.安全性愈小

D.安全性愈大

E.治疗指数愈高

正确答案为：B

一个效价高，效能强的激动剂应是

A.高脂溶性，短半衰期

B.高亲和力，高内在活性

C.低亲和力，低内在活性

D.低亲和力，高内在活性

E.高亲和力，低内在活性

正确答案为：B

药物的内在活性是指

A.药物的脂溶性高低

B.药物对受体亲和力大小

C.药物水溶性大小

D.受体激动时的反应强度

E.药物穿透生物膜的能力

正确答案为：D

可表示药物的安全性的参数是

A.最小有效量

B.极量

C.治疗指数

D.半数致死量

E.效价

正确答案为：C

药物半数致死量（LD<sub>50</sub>）是指

- A.致死量的一半
- B.中毒量的一半
- C.杀死半数病原微生物的剂量
- D.杀死半数寄生虫的剂量
- E.引起半数动物死亡的剂量

正确答案为：E

不属于药理学学科任务的是

- A.阐明药物作用机制
- B.提高药物疗效
- C.研究开发新药
- D.创制适于临床应用的药物剂型
- E.发现药物新用途

正确答案为：D

药理学研究的主要对象是

- A.人体
- B.机体
- C.动物病理模型
- D.健康受试者
- E.健康动物

正确答案为：B

药动学是研究

- A.药物作用的动能来源
- B.药物作用的动态规律
- C.药物在体内的变化
- D.药物作用强度随剂量、时间变化的规律
- E.药物在体内转运、代谢 及血药浓度随时间的消长规律

正确答案为：E

是研究药物的科学

- A.药物的临床疗效
- B.药物的不良反应
- C.影响药效的因素
- D.药物对机体的作用规律
- E.药物在体内的消长规律

正确答案为：D

药理学

- A.是研究药物代谢动力学的科学
- B.是研究药物效应动力学的科学
- C.是与药物有关的生理科学
- D.是研究药物与机体相互作用规律及其机制的科学
- E.是研究药物的科学

正确答案为：D

下列关于药物副作用的叙述错误的是

- A.治疗剂量时出现的与治疗目的无关的反应
- B.难以避免，停药后可恢复
- C.出现较轻与治疗无关的反应
- D.常因药物作用选择性低引起
- E.常因剂量过大引起

正确答案为：E

以下哪项不属不良反应

- A.久用四环素引起伪膜性肠炎 B.C.D.
- B.服用麻黄碱引起中枢兴奋症状
- C.肌注青霉素 G 钾盐引起局部疼痛
- D.眼科检查用后马托品后瞳孔散大
- E.以上都不是

正确答案为：D

肌注阿托品治疗肠绞痛，引起口干称为

- A.治疗作用 B.C.D.E.
- B.后遗效应
- C.变态反应
- D.毒性反应
- E.副作用

正确答案为：E

药物产生副作用的药理学基础是

- A.药物选择性低
- B.药物的剂量太大
- C.用药时间过久
- D.药物代谢过慢
- E.药物分布广

正确答案为：A

物作用的基本表现形式不包括

- A.兴奋性改变
- B.新陈代谢改变
- C.适应性改变
- D.产生新的机能活动
- E.抑制性改变

正确答案为：D

药物治疗剂量时出现的与治疗目的无关作用是

- A.不良反应
- B.副作用
- C.后遗效应

D.继发反应

E.过敏反应

正确答案为：B

药物作用是指

A.药理效应

B.药物具有的特异性作用

C.对不同脏器的选择性作用

D.药物与机体细胞间的初始反应

E.对机体器官兴奋或抑制作用

正确答案为：D

链霉素引起永久性耳聋属于

A.毒性反应

B.高敏性

C.副作用

D.后遗症状

E.治疗作用

正确答案为：A