

2025 年卫生专业技术资格考试药学(中级 366)相关专

业知识强化训练题库解析

一、A1 型单项选择题（共 60 题）

1、下列关于药物的剂型分类，哪一项不属于按给药途径分类？

- A. 口服制剂
- B. 吸入制剂
- C. 皮肤给药制剂
- D. 食品剂型

答案：D

解析：药物的剂型分类中，按给药途径分类包括口服制剂、注射制剂、皮肤给药制剂、吸入制剂等。而食品剂型并非按给药途径分类，它是根据药物的用途和特性进行分类的一种剂型。

2、关于药物的稳定性，下列说法错误的是？

- A. 药物的稳定性是指药物在特定条件下的化学和物理性质保持不变的特性。
- B. 药物的稳定性受到温度、湿度、光线等因素的影响。
- C. 药物的稳定性与药物的疗效无关。
- D. 药物的稳定性对于药物的安全性和有效性至关重要。

答案：C

解析：药物的稳定性与药物的疗效密切相关。药物的稳定性保持得好，可以保证药物在体内有效释放并发挥治疗作用，从而保证药物的有效性。因此，选项 C 的说法是错误的。

3、关于药物作用机制的描述，错误的是：

- A. 药物作用是指药物对机体的初始作用
- B. 药物在体内吸收后，其活性代谢产物才具有药理作用
- C. 药物的生物转化主要在肝脏进行
- D. 药物的排泄主要通过肾脏进行

答案：B

解析：药物在体内吸收后，不仅其活性代谢产物具有药理作用，药物本身在吸收后也可能直接发挥作用。因此，选项 B 的描述是错误的。

4、关于非甾体抗炎药的描述，正确的是：

- A. 非甾体抗炎药只能抑制前列腺素的合成，从而起到解热、镇痛、消炎的作用
- B. 非甾体抗炎药主要通过抑制环氧酶来发挥药理作用
- C. 非甾体抗炎药主要用于治疗风湿性疾病和疼痛
- D. 非甾体抗炎药的主要不良反应包括胃肠道反应和出血倾向

答案：B

解析：非甾体抗炎药（NSAIDs）主要通过抑制环氧酶来减少前列腺素的合成，从而达到解热、镇痛、消炎的效果。选项 A 的描述不完整；选项 C 虽然 NSAIDs 常用于风湿性疾病和疼痛的治疗，但它们的用途不仅限于此；选项 D 主要描述的并非 NSAIDs 的主要不良反应，而是阿司匹林等药物的特点。因此，选项 B 是最准确的描述。

5、以下关于药品的叙述，正确的是？

- A. 药品在生产、储存和使用过程中应避免接触空气。
- B. 药品的有效期通常是指药品的有效成分含量。
- C. 药品包装上标注的“有效期”指的是药品的保质期。

D. 药品的标签上应该标明药品的适应症和用法用量。

答案与解析：B. 药品的有效期通常是指药品的有效成分含量。

6、关于处方药的使用，下列哪些陈述是正确的？

A. 患者可以自行购买处方药使用。

B. 医生开具的处方药必须凭处方购买。

C. 处方药只能由具有执业药师资格的人员调配。

D. 处方药的使用应当遵循医嘱，不得擅自更改用药剂量或时间。

答案与解析：B. 医生开具的处方药必须凭处方购买。

C. 处方药只能由具有执业药师资格的人员调配。

7、以下哪种药物属于抗高血压药中的 ACE 抑制剂？

A. 氢氯噻嗪

B. 普萘洛尔

C. 硝苯地平

D. 卡托普利

答案：D

解析：卡托普利属于 ACE 抑制剂，用于治疗高血压和某些类型的心脏病。A 选项氢氯噻嗪是利尿剂，B 选项普萘洛尔是 β 受体阻滞剂，C 选项硝苯地平是钙通道阻滞剂。

因此，正确答案是 D。

8、在药学专业中，以下哪项不是影响药物生物利用度的因素？

A. 药物的剂型

B. 肠胃 pH 值

C. 药物分子量

D. 药物与食物的相互作用

答案：C

解析：药物分子量不是影响药物生物利用度的因素。药物生物利用度受多种因素影响，包括药物的剂型、肠胃 pH 值、药物与食物的相互作用等。虽然分子量在一定程度上影响药物的溶解性和吸收，但它不是决定生物利用度的主要因素。因此，正确答案是 C。

9、下列关于抗菌药物的描述中，哪项是错误的？

- A. 抗菌药物主要用于治疗细菌感染
- B. 抗生素类药物是抗菌药物的主要代表
- C. 抗菌药物可以预防性使用，尤其是大型手术前
- D. 长期使用抗菌药物不会导致菌群失调

答案：D. 长期使用抗菌药物不会导致菌群失调。

解析：抗菌药物主要用于治疗细菌感染，抗生素类药物是其主要代表。在特定情况下，如大型手术前，预防性使用抗菌药物是常见的做法。然而，长期使用抗菌药物可能会导致菌群失调，因此选项 D 描述错误。

10、关于药物剂量调整，以下说法哪项是不准确的？

- A. 肝、肾功能异常时，需调整药物剂量
- B. 儿童、老年人用药剂量通常与成人相同
- C. 根据患者的体重、体表面积等因素，可调整药物剂量
- D. 药物的血浆蛋白结合率会影响药物剂量的调整

答案：B. 儿童、老年人用药剂量通常与成人相同。

解析: 肝、肾功能异常时, 确实需要调整药物剂量。药物剂量通常需要根据患者的体重、体表面积等因素进行调整。药物的血浆蛋白结合率也是影响药物作用的重要因素之一, 因此也影响药物剂量的调整。儿童和老年的用药剂量通常与成人不同, 因为他们的生理特点和药物代谢有所不同。因此, 选项 B 描述不准确。

11、关于药品储存的说法, 错误的是:

- A. 药品应按规定的储存要求存放
- B. 药品分类储存, 危险品应单独存放
- C. 药品储存时应注意效期管理
- D. 药品堆放时应保证空间充足, 避免挤压

答案: D

解析: 药品堆放时应保证安全, 避免挤压和碰撞, 但不一定需要保证空间充足。

12、在药品采购过程中, 采购人员应关注的主要因素包括:

- A. 药品价格
- B. 药品质量
- C. 药品供应稳定性
- D. 以上都是

答案: D

解析: 药品采购人员在进行采购时, 需要关注药品的价格、质量和供应稳定性等多方面因素, 以确保药品供应的合理性和稳定性。

13、以下哪项是药学服务中常用的沟通技巧之一?

- A. 直接传达信息
- B. 使用专业术语

C. 鼓励患者提问

D. 忽视患者需求

答案：C. 鼓励患者提问

解析：在药学服务中，鼓励患者提问可以帮助他们更好地理解药物信息，促进患者的参与和满意度。

14、关于药物相互作用，以下说法正确的是？

A. 所有药物之间都存在相互作用

B. 药物相互作用只发生在处方药中

C. 药物相互作用通常需要医生的干预

D. 药物相互作用可以通过简单的饮食控制来避免

答案：C. 药物相互作用通常需要医生的干预

解析：药物相互作用是指两种或多种药物同时使用时，可能会影响彼此的效果或增加副作用的风险。因此，医生需要根据患者的具体情况来判断是否需要调整用药方案。其他选项均不正确。

15、下列关于药物剂型的叙述，哪项是错误的？

A. 药物剂型是指将药物制备成适宜于医疗或预防应用的形式

B. 药物剂型可以增加药物的稳定性和生物利用度

C. 药物剂型可以改善药物的治疗效果，降低药物的毒副作用

D. 药物剂型的研究和开发与药物的化学结构无关

答案：D

解析：药物剂型的研究和开发与药物的化学结构密切相关。药物的化学结构决定了其溶解性、稳定性以及生物利用度等性质，而剂型可以改变这些性质，从而影响药物的治疗效果。因此，D选项错误。

16、以下哪种药物剂型通常用于局部给药？

- A. 胶囊剂
- B. 滴眼剂
- C. 片剂
- D. 针剂

答案：B

解析：滴眼剂是一种局部给药的药物剂型，主要用于眼部疾病的治疗。胶囊剂、片剂和针剂则多用于口服或注射给药。因此，B选项正确。

17、关于药物的剂型分类，以下哪项描述是错误的？

- A. 液体剂型包括溶液剂、注射液等
- B. 固体剂型主要指片剂、颗粒剂、胶囊剂等
- C. 某些药物只能制成单一剂型，如注射液只能用于注射给药
- D. 药物的剂型与药物的疗效无关

答案：D

解析：药物的剂型不仅与给药方式有关，也直接影响药物的疗效。不同的药物剂型可能影响药物的溶解速度、生物利用度等，从而影响药物的效果。因此，药物的剂型与药物的疗效有密切关系。

18、关于抗生素的使用，以下哪项描述是正确的？

- A. 抗生素可以随意用于病毒感染
- B. 抗生素的使用剂量越大，治疗效果越好
- C. 抗生素的使用需要遵循医嘱，避免滥用
- D. 抗生素使用一段时间后，可以随意更换其他种类

答案：C

解析：抗生素的使用需要严格遵循医嘱，不能随意用于病毒感染，也不能随意加大剂量或更换品种。抗生素的剂量应适中，过大可能引发不良反应，过小可能无法达到预期的治疗效果。同时，滥用抗生素可能导致耐药菌株的产生，对治疗不利。

19、下列关于药品有效期的说法，错误的是：

- A. 药品有效期是指药品在规定的储存条件下保持其质量的期限
- B. 药品有效期的表示方法包括直接标明有效期和批准文号
- C. 超过有效期的药品不得继续销售和使用
- D. 药品有效期由生产企业在药品标签或者说明书上注明

答案：B

解析：药品有效期的表示方法通常包括直接标明有效期至某年某月、直接标明使用至某年某月，或者以批准文号作为有效期标识。因此，选项B中的说法是错误的，药品有效期并不是通过批准文号来表示的。其他选项A、C、D均是对药品有效期的正确描述。

20、在药学专业中，用于评估药物对目标人群治疗作用的指标是：

- A. 生物利用度
- B. 生物等效性
- C. 治疗指数
- D. 药物浓度

答案：C

解析：治疗指数（Therapeutic

Index, TI) 是评估药物对目标人群治疗作用的指标, 它反映了药物的安全性。治疗指数通常以药物的致死量与最小有效量之比来表示。选项 A 的生物利用度是指药物从剂型中释放并进入体循环的比例; 选项 B 的生物等效性是指不同药物或同一药物的不同剂型在相同条件下给予相同剂量后, 药效学上的等效性; 选项 D 的药物浓度是指药物在体内的血液或其他体液中的浓度。这些选项虽然与药学相关, 但不是专门用于评估药物对目标人群治疗作用的指标。

21、 数字:

- A. 抗生素
- B. 抗肿瘤药
- C. 解热镇痛药
- D. 心血管药物

答案: A

解析: 在药学领域, 抗生素主要用于治疗由细菌引起的感染。因此, 正确答案是 A。

22、 数字:

- A. 口服给药
- B. 静脉注射
- C. 皮下注射
- D. 肌肉注射

答案: A

解析: 口服给药是最常见的给药方式, 适用于大多数药物。其他选项如静脉注射和皮下注射通常用于紧急情况或需要快速起效的药物。肌肉注射也是一种常见的给药方式,

但不如口服给药普遍。

23、在药理学中，下列关于酶的描述，错误的是：

A. 酶是一种生物催化剂，能够加速化学反应

- B. 酶的活性受温度和 pH 值的影响
- C. 酶具有高度的特异性，一种酶只能催化一种反应
- D. 酶在反应中本身不发生变化

答案：D

解析：酶在催化反应中，虽然不参与反应的化学变化，但酶的结构会发生可逆变化，从而改变其活性。因此，选项 D 描述错误。

24、关于药物的生物利用度，以下说法正确的是：

- A. 生物利用度是指药物进入体循环的剂量比例
- B. 生物利用度不受给药途径的影响
- C. 生物利用度不受个体差异的影响
- D. 生物利用度越高，药物的疗效越差

答案：A

解析：生物利用度是指药物在经过给药途径后，能够进入体循环的剂量比例。给药途径、个体差异等因素都会影响生物利用度。生物利用度越高，药物在体内的浓度越高，疗效越好。因此，选项 A 描述正确。

25、关于药物的生物转化过程，以下哪项描述是错误的？

- A. 药物主要在肝脏进行生物转化
- B. 药物生物转化会改变药物的化学结构
- C. 所有药物都会经过生物转化过程
- D. 药物生物转化有助于药物从体内排出或提高药效

答案：C. 所有药物都会经过生物转化过程。

解析: 不是所有药物都会经过生物转化过程。有些药物可能未经生物转化即被排出体外或产生药效, 而某些药物则会在生物转化过程中发生化学结构改变, 产生药理作用或毒性反应。药物生物转化主要在肝脏进行, 有助于药物从体内排出或提高药效。因此, 选项 C 描述错误。

26、关于抗生素的合理使用, 以下哪项说法是正确的?

- A. 抗生素可以随意使用, 无需医生指导
- B. 抗生素使用剂量越大, 治疗效果越好
- C. 抗生素应针对具体感染类型选择使用
- D. 抗生素使用后不会产生耐药性

答案: C. 抗生素应针对具体感染类型选择使用。

解析: 抗生素应针对具体的感染类型和病原体选择使用, 不可随意使用或滥用。抗生素的剂量和使用方法应遵循医生的建议, 并非剂量越大治疗效果越好。长期使用抗生素可能导致细菌产生耐药性。因此, 选项 C 是正确的。

27、在药品储存过程中, 为避免药物发生质变, 应控制以下哪个条件?

- A. 温度、湿度、光照
- B. 湿度、光照、通风
- C. 温度、湿度、包装材料
- D. 温度、光照、通风

答案: A

解析: 药品储存的条件主要包括温度、湿度和光照。温度过高或过低都会影响药物的稳定性, 湿度过高会导致药物吸潮变质, 光照则可能引起光化学反应导致药物变色或变质。因此, 在药品储存过程中, 需要严格控制温度、湿度和光照这三个条件。

28、下列哪种药物主要用于治疗细菌感染？

- A. 青霉素
- B. 阿司匹林
- C. 对乙酰氨基酚
- D. 美托洛尔

答案：A

解析：青霉素是一种广谱抗生素，主要用于治疗由革兰阳性菌引起的各种感染，如肺炎、扁桃体炎、中耳炎等。阿司匹林主要用于缓解疼痛、退热和抗炎，对乙酰氨基酚主要用于解热镇痛，美托洛尔则主要用于治疗高血压和心绞痛。因此，青霉素是用于治疗细菌感染的典型药物。

29、 数字 1、2、3、4、5 分别代表以下哪种药物的药理学分类？

- A. 抗生素
- B. 抗肿瘤药
- C. 抗病毒药
- D. 抗感染药

正确答案：D

解析：数字 1、2、3、4、5 分别代表不同的药物类别。其中，1 代表抗生素，2 代表抗肿瘤药，3 代表抗病毒药，4 代表抗感染药。因此，正确答案是 D。

30、 在药物代谢过程中，下列哪项不是药物的主要代谢途径之一？

- A. 肝脏酶促反应
- B. 肾脏排泄作用
- C. 肠道吸收作用
- D. 皮肤吸收作用

正确答案：D

解析：药物的代谢主要发生在肝脏，通过肝脏中的酶进行转化和分解。其他选项如肾脏排泄、肠道吸收和皮肤吸收也是药物代谢的重要途径。因此，正确答案是D。

31、下列关于药物制剂稳定性的说法，错误的是：

- A. 药物制剂的稳定性是指药物在储存过程中保持其原有质量和有效性的能力
- B. 影响药物制剂稳定性的因素包括温度、湿度、光照、pH 值等
- C. 溶液型药物制剂的稳定性通常比固体型药物制剂的稳定性差
- D. 药物制剂的稳定性与其剂型无关

答案：D

解析：药物制剂的稳定性与其剂型有很大关系，不同的剂型对稳定性的要求不同。例如，溶液型药物制剂容易受到光照、温度等因素的影响，而固体型药物制剂则相对稳定。因此，选项D的说法是错误的。

32、以下哪种药物剂型在制备过程中，通常需要加入抗氧剂来提高其稳定性？

- A. 溶液型药物制剂
- B. 固体型药物制剂
- C. 膜剂
- D. 气雾剂

答案：A

解析：溶液型药物制剂在制备过程中，由于药物分子与溶剂分子之间相互作用力较弱，容易发生氧化反应，因此通常需要加入抗氧剂来提高其稳定性。而固体型药物制剂、膜剂和气雾剂在制备过程中，药物分子与剂型材料之间的相互作用力较强，相对稳定，不需要加入抗氧剂。因此，选项A是正确答案。

33、关于药物的剂型，以下哪项描述是错误的？

- A. 药物的剂型影响其生物利用度
- B. 每种药物只能制成一种剂型
- C. 药物的剂型可影响其稳定性
- D. 药物的剂型选择需考虑患者的因素

答案：B

解析：一种药物可以根据需要制成多种剂型。例如，同一种药物可以制成片剂、胶囊剂、注射液等多种剂型。因此，B选项“每种药物只能制成一种剂型”是错误的。

34、关于药物代谢动力学描述正确的是：

- A. 药物代谢动力学只关注药物的吸收过程
- B. 药物在体内的分布与药物代谢动力学无关
- C. 药物代谢动力学研究药物的体内过程及其影响
- D. 药物代谢动力学不涉及药物的效果和安全性评价

答案：C

解析：药物代谢动力学（Pharmacokinetics）是研究药物在生物体内的吸收、分布、代谢和排泄过程的科学。它关注药物的体内过程，并研究这些因素如何影响药物的效果和安全性。因此，C选项正确。其他选项均不全面或存在误解。

35、问题：关于药物相互作用，下列说法不正确的是？

- A. 药物相互作用可导致药效增强或减弱
- B. 药物相互作用可产生新的不良反应
- C. 药物相互作用只发生在用药过程中
- D. 药物相互作用可能影响药物的代谢过程

答案： C

解析： 药物相互作用不仅发生在用药过程中，还可以在药物吸收、分布、代谢和排泄等各个环节中发生。因此，选项 C 的说法是不准确的。

36、问题： 在治疗疾病时，以下哪种情况最可能发生药物相互作用？

- A. 两种抗生素同时使用
- B. 两种降压药联合使用
- C. 一种药物单独使用
- D. 一种药物用于治疗慢性病

答案： A

解析： 药物相互作用通常发生在两种或两种以上的药物之间，尤其是当它们被同时使用时。因此，在治疗疾病时，两种抗生素同时使用最可能发生药物相互作用。选项 B 虽然也是可能的，但题目要求选择“最可能”的情况，故 A 为正确答案。

37、以下关于药物制剂的叙述，正确的是：

- A. 药物制剂是将药物制成适合临床应用的形式
- B. 药物制剂是将药物制成适合患者服用的形式
- C. 药物制剂是将药物制成适合患者使用的形式
- D. 药物制剂是将药物制成适合患者接受的形式

答案： C

解析： 药物制剂是将药物制成适合患者使用的形式，因此选项 C 是正确的。药物制剂的主要目的是确保药物能够安全、有效地被患者使用，包括口服、注射、吸入、外用等多种给药方式。

38、以下关于药物相互作用的叙述，正确的是：

A. 药物相互作用是指两种或两种以上的药物同时使用时，可能会产生不良的药理作用

B. 药物相互作用是指一种药物与另一种药物同时使用时，可能会产生不良的药理作用

C. 药物相互作用是指一种药物与另一种药物同时使用时，可能会产生良好的药理作用

D. 药物相互作用是指两种或两种以上的药物同时使用时，可能会产生良好的药理作用

答案：A

解析：药物相互作用是指两种或两种以上的药物同时使用时，可能会产生不良的药理作用。当两种或多种药物同时使用时，它们之间可能发生相互作用，导致药物效果降低或者增强，甚至产生不良反应。因此，正确答案是 A。

39、以下关于药物的吸收机制的描述，正确的是：

A. 所有药物都通过被动扩散机制进入血液

B. 酸性药物只能通过主动转运进入血液

C. 脂溶性药物和极性药物都容易通过生物膜

D. 药物的吸收速度不受给药途径的影响

答案：B

解析: 药物可以通过多种机制进入血液, 包括被动扩散、主动转运和促进扩散。酸性药物可以通过主动转运机制进入血液, 因为它们需要通过细胞膜上的特定转运蛋白。脂溶性药物通常容易通过生物膜, 但极性药物可能需要通过主动转运。给药途径也会影响药物的吸收速度, 例如口服给药的吸收速度通常慢于注射给药。因此, 选项 B 是正确的。

40、以下关于生物药剂学分类系统的描述, 错误的是:

- A. 第一类药物是高溶解度、低渗透性的药物
- B. 第二类药物是低溶解度、高渗透性的药物
- C. 第三类药物是低溶解度、低渗透性的药物
- D. 第四类药物是高溶解度、高渗透性的药物

答案: B

解析: 生物药剂学分类系统将药物分为四类, 根据药物的溶解度和渗透性。第一类药物是高溶解度、低渗透性的药物, 第二类药物是低溶解度、高渗透性的药物, 第三类药物是低溶解度、低渗透性的药物, 第四类药物是高溶解度、高渗透性的药物。因此, 选项 B 的描述是错误的, 正确的描述应该是“第二类药物是低溶解度、高渗透性的药物”。

41、关于药物的生物转化过程, 以下哪项描述是错误的?

- A. 生物转化是药物在体内的主要消除途径之一
- B. 生物转化过程主要在肝脏进行
- C. 所有药物都会经过生物转化过程
- D. 生物转化可能改变药物的化学结构

答案: C. 所有药物都会经过生物转化过程。

解析: 生物转化是药物在体内的消除途径之一, 主要在肝脏进行, 但并不是所有药物都会经过生物转化过程。某些药物可能直接通过其他途径(如尿液或胆汁)排泄, 而不经历生物转化。因此, 选项 C 描述错误。

42、关于药物剂型的选择, 以下哪项说法是正确的?

- A. 每种药物只有一种最佳剂型
- B. 药物的剂型选择不影响药物的疗效
- C. 药物的剂型选择取决于患者的具体情况和需求
- D. 药物的剂型不影响其给药途径

答案：C. 药物的剂型选择取决于患者的具体情况和需求。

解析：药物剂型的选择涉及多种因素，包括药物的性质、治疗目的、患者的身体状况和用药习惯等。不同的患者可能需要不同的药物剂型以达到最佳治疗效果。因此，药物的剂型选择不是固定的，而是根据患者的具体情况和需求来决定的。选项 C 正确。

43、关于药物作用机制的描述，错误的是：

- A. 药物在治疗量时一般呈线性关系
- B. 药物的作用强度与剂量相关
- C. 药物的副作用是指在治疗量时出现的与治疗目的无关的不适反应
- D. 药物的疗效与其毒性反应的程度相关

解析：药物在治疗量时一般呈线性关系，但药物的疗效与其毒性反应的程度不一定相关。

44、下列哪种药物主要用于治疗急性心肌梗死？

- A. 氨氯地平
- B. 美托洛尔
- C. 阿司匹林
- D. 氨氯地平

解析：阿司匹林能够抑制血小板聚集，降低血栓形成的风险，因此主要用于治疗急性心肌梗死。

45、以下哪种药物属于非甾体抗炎药（NSAIDs）？

- A. 甲泼尼龙
- B. 布洛芬
- C. 地塞米松
- D. 甲基多巴

答案：B

解析：布洛芬（Ibuprofen）是一种常用的非甾体抗炎药，用于缓解轻到中度的疼痛、降低发热和抗炎。而甲泼尼龙（Methylprednisolone）和地塞米松（Dexamethasone）是糖皮质激素，甲基多巴（Methyldopa）是一种用于治疗高血压的药物。因此，正确答案是 B。

46、在药品不良反应监测中，以下哪项描述不属于严重不良反应？

- A. 导致死亡
- B. 导致住院或延长住院时间
- C. 导致显著的或永久的人体损伤
- D. 需要特殊医学监测

答案：D

解析：严重不良反应通常指的是可能导致死亡、住院或延长住院时间、导致显著的或永久的人体损伤、导致出生缺陷或导致其他重要医学事件的不良反应。需要特殊医学监测可能指的是对某些不良反应的监测，但不一定属于严重不良反应的范畴。因此，正确答案是 D。

47、关于药物的生物转化过程，以下哪项描述是错误的？

- A. 药物主要在肝脏进行生物转化

- B. 生物转化过程可以增加药物的活性或毒性
- C. 所有药物都会经过生物转化过程
- D. 生物转化有助于药物排泄

答案：C. 所有药物都会经过生物转化过程。

解析：药物在体内的生物转化是一个复杂的过程，并非所有药物都会经历生物转化。有些药物可能直接通过尿液或胆汁排出，而不会经历生物转化过程。因此，选项 C 描述错误。其他选项均正确描述了生物转化的相关方面。

48、关于药物不良反应的报告与监测，以下哪项说法是正确的？

- A. 所有药物不良反应都必须报告给药品监管部门
- B. 只有严重的不良反应才需要报告给药品监管部门
- C. 药品上市后不再需要进行不良反应的监测与报告
- D. 药物不良反应与药物使用无关，不需要监测报告

答案：B. 只有严重的不良反应才需要报告给药品监管部门。

解析：药物不良反应的报告与监测是药品管理的重要环节。一般来说，只有严重、罕见或意料之外的不良反应才需要报告给药品监管部门。因此，选项 B 正确。其他选项均表述不全或不准确，因为药品上市后仍需监测不良反应并进行报告，且药物不良反应与药物使用密切相关，需要监测报告。

49、关于药品包装材料的选择，错误的是：

- A. 用于注射剂瓶的玻璃容器应优先选择低硼硅酸盐玻璃
- B. 确保药品在储存期间不发生质量变化
- C. 药品包装必须具有规定的装潢和文字标识
- D. 包装材料对药品质量无影响

答案：D

解析：药品包装材料对药品质量有显著影响。不同的药品需要使用不同性质的包装材料以确保药品在储存、运输和使用过程中的安全性和有效性。

50、药品零售企业销售乙类非处方药的资格要求包括：

- A. 具有《药品经营企业许可证》
- B. 具有《药品经营企业合格证》
- C. 具有《药品经营企业许可证》和《药品经营企业合格证》
- D. 具有《药品经营企业许可证》和《药品经营企业质量管理规范认证证书》

答案：D

解析：根据相关法规，药品零售企业销售乙类非处方药除了需要具备《药品经营企业许可证》外，还需要通过《药品经营企业质量管理规范认证证书》的认证，以确保药品质量管理符合规定要求。

51、在药品生产过程中，下列哪种因素对药物的稳定性影响最小？

- A. 温度
- B. 湿度
- C. 光照
- D. 氧气

答案：D

解析：在药品生产过程中，温度、湿度和光照都会对药物的稳定性产生影响。其中，氧气的影响相对较小，因为大多数药物在无氧条件下稳定性较好。而温度和湿度容易导致药物分解或变质，光照则可能导致药物的光化学降解。因此，选项D是正确答案。

52、下列关于药物降解途径的描述，错误的是：

- A. 水解是药物降解的主要途径之一
- B. 氧化是药物降解的主要途径之一
- C. 光化学降解对药物稳定性影响较小
- D. 酶促降解是药物降解的主要途径之一

答案：C

解析：药物降解的途径主要有水解、氧化、光化学降解和酶促降解等。其中，光化学降解对药物稳定性的影响较大，因为光化学降解会导致药物分子结构发生变化，从而影响其药效。而选项 C 描述“光化学降解对药物稳定性影响较小”是错误的。因此，选项 C 是正确答案。

53、对万古霉素过敏患者的感染宜选用的治疗药物是哪种？

- A. 青霉素类的药物
- B. 氨基糖苷类
- C. 喹诺酮类
- D. 氨基糖苷类和新霉素联合使用

答案：C。解析：万古霉素过敏患者可选用喹诺酮类药物治疗感染，如诺氟沙星等。

青霉素类的药物与氨基糖苷类和新霉素不适用于该患者的治疗。因此，本题答案为 C。

54、药物化学名为甲基香豆素的抗心绞痛药物是哪种？

- A. 心得安（盐酸普萘洛尔片）
- B. 心得康
- C. 维肝素
- D. 维拉帕米（异搏定）

答案：D。解析：维拉帕米（异搏定）是一种抗心绞痛药物，其化学名为甲基香豆素。因此，本题答案为D。

55、下列关于生物利用度的描述，错误的是：

- A. 生物利用度是指药物吸收进入体循环的相对量和速率
- B. 生物利用度与药物的剂型、给药途径、人体生理状态等因素有关
- C. 生物利用度越高，药物在体内的浓度越高
- D. 生物利用度不受药物制剂中辅料的影响

答案：D

解析：生物利用度是指药物经给药途径进入体循环的相对量和速率，它受药物的剂型、给药途径、人体生理状态等因素的影响。而药物制剂中的辅料，如填充剂、稳定剂等，也会影响药物的生物利用度。因此，选项D错误。

56、以下哪种药物属于抗高血压药物？

- A. 阿司匹林
- B. 甲硝唑
- C. 硝苯地平
- D. 诺氟沙星

答案：C

解析：硝苯地平是一种钙通道阻滞剂，属于抗高血压药物。阿司匹林是一种非甾体抗炎药，甲硝唑是一种抗生素，诺氟沙星也是一种抗生素。因此，选项C正确。

57、在药品生产过程中，以下哪种情况可能导致药品污染？

- A. 生产环境温度过高
- B. 生产设备定期清洗消毒

C. 生产人员操作规范

D. 生产原料质量合格

答案：A

解析：生产环境温度过高可能导致药品中的微生物繁殖速度加快，从而增加药品污染的风险。其他选项所述情况均有利于降低药品污染的可能性。

58、以下哪种药物属于抗高血压药？

A. 阿司匹林

B. 甲硝唑

C. 硝苯地平

D. 阿奇霉素

答案：C

解析：硝苯地平属于钙通道阻滞剂，主要作用是降低血压，因此属于抗高血压药。阿司匹林属于非甾体抗炎药，甲硝唑属于抗生素，阿奇霉素也属于抗生素，它们均不属于抗高血压药。

59、某患者患有慢性心力衰竭，长期服用以下哪种药物可能引起高钾血症？

A. 地高辛

B. 氨苯蝶啶

C. 螺内酯

D. 非洛地平

答案：B

解析：氨苯蝶啶是一种利尿剂，主要通过抑制肾脏的钠通道来减少钠的重吸收，从而增加尿量。但同时它也抑制了钾的排泄，可能导致高钾血症。其他选项中，地高辛是一种强心苷类药物，螺内酯是一种醛固酮受体拮抗剂，非洛地平是一种钙通道阻滞剂，它们通常不会引起高钾血症。

60、在以下药物中，哪一种药物在肝药酶诱导剂的作用下，代谢速度会显著加快？

- A. 丙戊酸钠
- B. 氨茶碱
- C. 氯霉素
- D. 地高辛

答案：B

解析：氨茶碱是一种甲基黄嘌呤类药物，它可以通过诱导肝脏中的肝药酶（如CYP1A2）来加快自身的代谢。因此，当患者同时使用肝药酶诱导剂时，如巴比妥类药物、苯妥英钠、利福平等，氨茶碱的代谢速度会显著加快，可能导致血药浓度降低，影响疗效。而丙戊酸钠、氯霉素和地高辛则不是肝药酶诱导剂，它们的代谢速度不会受到肝药酶诱导剂的影响。

二、A2 型单项选择题（共 38 题）

1、关于药物作用的说法，错误的是：

- A. 药物作用是指药物与机体相互作用的过程
- B. 药物治疗疾病时，主要通过改善症状来缓解患者痛苦
- C. 药物的不良反应是指在正常剂量下使用药物出现的与用药目的无关的不适反应
- D. 药物作用具有选择性

答案：B

解析： 药物治疗疾病时，不仅通过改善症状来缓解患者痛苦，更重要的是通过调节机体生理功能或病理过程，达到治疗疾病的目的。

2、下列哪种药物属于 β -内酰胺类抗生素？

- A. 青霉素
- B. 头孢菌素
- C. 美罗培南
- D. 氨苄西林

答案：C

解析：美罗培南是一种广谱的 β -内酰胺类抗生素，对多种革兰氏阳性菌和阴性菌都有良好的抗菌活性。青霉素、头孢菌素和氨苄西林虽然也是 β -内酰胺类抗生素，但它们属于不同的类别。

3、以下哪种药物属于抗菌药物？

- A. 阿司匹林
- B. 麝香保心丸
- C. 青霉素
- D. 复方甘草片

答案：C

解析：青霉素属于 β -内酰胺类抗生素，是一种常用的抗菌药物。而阿司匹林是一种非甾体抗炎药，麝香保心丸是一种中成药，复方甘草片则主要用于镇咳和祛痰。

4、在药学专业中，以下哪项不属于药品的质量标准？

- A. 药品含量
- B. 药品稳定性
- C. 药品安全性
- D. 药品包装

答案：D

解析: 药品的质量标准主要包括药品含量、药品稳定性、药品安全性等方面。药品包装虽然对药品的质量也有一定影响,但它本身并不属于药品的质量标准。药品包装主要涉及药品的储存、运输和保护等方面。

5、以下哪些是药学专业的基本工作内容?

- A. 药物研发
- B. 药品生产
- C. 药品检验
- D. 药品销售
- E. 药品管理

答案: A, B, C, E

解析: 药学专业的基本工作内容包括药物研发、药品生产、药品检验和药品管理。选项 D “药品销售” 不属于药学专业的工作内容。

6、以下哪种情况不属于药品不良反应?

- A. 药物过敏反应
- B. 药物中毒
- C. 药物依赖性
- D. 药物耐受性
- E. 药物副作用

答案: D

解析: 药品不良反应是指药物在正常用法用量下出现的与用药目的无关的有害反应。选项 D “药物耐受性” 属于生理现象,不属于不良反应。其他选项 A、B、C 均可能被视为不良反应。

7、在药学实践中，以下哪项不是药品质量标准相关的概念？

- A. 国家标准
- B. 行业标准
- C. 地方标准
- D. 企业标准

答案：D

解析：药品质量标准主要包括国家标准、行业标准和企业标准。国家标准由国家卫生健康部门或药品监督管理部门制定，行业标准由行业主管部门制定，企业标准则由药品生产企业自行制定。地方标准并非药品质量标准的直接分类。

8、关于药物相互作用，以下哪项说法是正确的？

- A. 药物相互作用只影响药效，不影响毒性
- B. 药物相互作用可能产生新的化合物
- C. 药物相互作用只影响药代动力学
- D. 药物相互作用不会改变药物的疗效

答案：B

解析：药物相互作用是指两种或两种以上药物同时或先后使用时，由于药物之间的相互影响而改变药物的药效、毒性或药代动力学过程。这种相互作用可以产生新的化合物，从而增强或减弱原有药物的效果。

9、以下哪种药物属于非甾体抗炎药（NSAIDs）？

- A. 雷尼替丁（Ranitidine）
- B. 丙戊酸钠（Valproate）
- C. 美洛昔康（Meloxicam）

D. 依那普利 (Enalapril)

答案: C

解析: 美洛昔康 (Meloxicam) 属于非甾体抗炎药 (NSAIDs), 主要用于治疗疼痛、炎症和发热。雷尼替丁 (Ranitidine) 是 H₂ 受体拮抗剂, 用于治疗胃酸过多; 丙戊酸钠 (Valproate) 是一种抗癫痫药物; 依那普利 (Enalapril) 是一种 ACE 抑制剂, 用于治疗高血压。

10、在以下药物中, 哪一种药物主要用于治疗骨质疏松症?

A. 阿奇霉素 (Azithromycin)

B. 氟喹诺酮类 (Fluoroquinolones)

C. 雷洛昔芬 (Raloxifene)

D. 氢氯噻嗪 (Hydrochlorothiazide)

答案: C

解析: 雷洛昔芬 (Raloxifene) 是一种选择性雌激素受体调节剂 (SERM), 主要用于治疗骨质疏松症, 预防骨折。阿奇霉素 (Azithromycin) 是一种大环内酯类抗生素; 氟喹诺酮类 (Fluoroquinolones) 是一类广谱抗生素; 氢氯噻嗪 (Hydrochlorothiazide) 是一种利尿剂, 用于治疗高血压和水肿。

11、以下哪种药物属于抗高血压药中的 ACE 抑制剂?

A. 氢氯噻嗪

B. 硝苯地平

C. 硝普钠

D. 卡托普利

答案: D

解析: 卡托普利属于 ACE 抑制剂, 用于治疗高血压。氢氯噻嗪属于利尿剂, 硝苯地平属于钙通道阻滞剂, 硝普钠属于血管扩张剂。因此, 正确答案是 D。

12、以下哪项不是药物不良反应的典型特征?

- A. 剂量相关性
- B. 可逆性
- C. 预见性
- D. 症状多样性

答案: C

解析: 药物不良反应的典型特征包括剂量相关性、可逆性和症状多样性。剂量相关性指的是不良反应的程度与用药剂量有关; 可逆性指的是不良反应在停药或减量后可以恢复; 症状多样性指的是不良反应可以表现为多种不同的症状。预见性并不是药物不良反应的典型特征, 因为不良反应的发生往往难以完全预测。因此, 正确答案是 C。

13、以下关于药物代谢酶的描述, 正确的是:

- A. 所有药物代谢酶均位于肝脏中
- B. 药物代谢酶活性受遗传因素影响较小
- C. 药物代谢酶的活性主要受药物诱导作用影响
- D. 酶诱导和酶抑制是药物代谢酶活性调节的主要方式

答案: D

解析: 药物代谢酶的活性调节主要是通过酶诱导和酶抑制两种方式。酶诱导是指某些药物可以增加药物代谢酶的活性, 从而加速自身或其他药物的代谢; 酶抑制则是指某些药物可以降低药物代谢酶的活性, 减慢自身或其他药物的代谢。

14、以下关于药物相互作用的说法, 错误的是:

- A. 药物相互作用可导致药效增强或减弱
- B. 药物相互作用可导致不良反应增加
- C. 药物相互作用不会影响药物代谢
- D. 药物相互作用可能导致药物在体内的分布改变

答案：C

解析：药物相互作用可以影响药物的代谢、分布、吸收和排泄等各个方面。例如，某些药物可能会影响药物代谢酶的活性，从而影响药物代谢；或者改变药物的吸收和分布，导致药效增强或减弱；还可能增加不良反应的发生。因此，选项 C 错误。

15、以下哪种药物属于非甾体抗炎药（NSAIDs）？

- A. 皮质醇
- B. 布洛芬
- C. 甲状腺素
- D. 雌激素

答案：B

解析：布洛芬是一种常用的非甾体抗炎药，用于缓解疼痛、消炎和退烧。皮质醇、甲状腺素和雌激素分别属于糖皮质激素、甲状腺激素和性激素，不属于 NSAIDs。

16、在以下药物中，哪种药物主要用于治疗高胆固醇血症？

- A. 阿莫西林
- B. 美托洛尔
- C. 依折麦布
- D. 阿奇霉素

答案：C

解析: 依折麦布是一种胆固醇吸收抑制剂, 主要用于治疗高胆固醇血症。阿莫西林是一种抗生素, 美托洛尔是一种 β 受体阻滞剂, 阿奇霉素是一种抗生素, 这些药物都不是用于治疗高胆固醇血症的药物。

17、以下关于药物生物利用度的说法, 正确的是:

- A. 药物生物利用度是指药物从剂型中释放并吸收进入体循环的速度和程度
- B. 生物利用度不受剂型、给药途径和个体差异等因素影响
- C. 生物利用度高的药物一定比生物利用度低的药物作用强
- D. 生物利用度是指药物在体内的分布情况

答案: A

解析: 药物生物利用度是指药物从剂型中释放并吸收进入体循环的速度和程度, 是衡量药物制剂质量和疗效的重要指标。剂型、给药途径和个体差异等因素都会影响生物利用度。生物利用度高的药物并不一定比生物利用度低的药物作用强, 因为药物的作用效果还取决于其药效学特性。生物利用度并不直接反映药物在体内的分布情况。

18、某患者患有慢性支气管炎, 长期服用某抗生素治疗, 以下哪种情况最可能是药物耐药性的表现?

- A. 患者病情得到控制, 抗生素用量减少
- B. 患者病情加重, 抗生素用量增加
- C. 患者出现过敏反应, 抗生素用量减少
- D. 患者病情稳定, 抗生素用量维持不变

答案: B

解析: 药物耐药性是指细菌、真菌、病毒等微生物对药物的敏感性降低, 导致抗生素治疗效果下降的现象。在慢性支气管炎患者长期服用某抗生素治疗的情况下, 如果患者病情加重, 抗生素用量增加仍然无法控制病情, 这最可能是药物耐药性的表现。其他选项 (A、C、D) 均不符合药物耐药性的特征。

19、某患者因慢性肾功能不全入院治疗, 医生建议使用以下哪种药物时, 药师应特别提醒医生注意剂量调整?

- A. 阿莫西林
- B. 依那普利
- C. 氟康唑
- D. 奥美拉唑

答案: B

解析: 依那普利是一种 ACE 抑制剂, 用于治疗高血压和心力衰竭。由于它通过肾脏排泄, 慢性肾功能不全的患者需要调整剂量以避免药物积累和副作用。阿莫西林、氟康唑和奥美拉唑主要通过肝脏代谢, 对肾功能不全的患者剂量调整需求较小。因此, 药师应特别提醒医生注意依那普利的剂量调整。

20、患者, 男, 60 岁, 患有 2 型糖尿病, 近日出现视力模糊, 医生怀疑是糖尿病视网膜病变。以下哪种药物可用于治疗糖尿病视网膜病变?

- A. 格列本脲
- B. 罗格列酮
- C. 甘露醇
- D. 贝塔阻滞剂

答案: C

解析：糖尿病视网膜病变是一种糖尿病并发症，可以通过降低眼内压来减轻症状。甘露醇是一种渗透性利尿剂，可以通过提高血浆渗透压，使眼内液体的渗透压增加，导致眼内液体流向血管外，从而降低眼内压。格列本脲和罗格列酮是降糖药物，主要用于控制血糖。β受体阻滞剂主要用于治疗高血压和心脏疾病，不用于治疗糖尿病视网膜病变。因此，甘露醇是治疗糖尿病视网膜病变的合适选择。

21、关于抗菌药物的抗菌谱描述错误的是：

- A. 青霉素主要对革兰氏阳性菌有效
- B. 头孢类药物的抗菌谱与青霉素相似
- C. 氨基糖苷类主要对革兰氏阴性菌有效
- D. 喹诺酮类对结核分枝杆菌有抗菌作用

答案：D。

解析：喹诺酮类主要用于革兰氏阴性杆菌感染的治疗，对结核分枝杆菌的治疗效果不佳。因此，选项D描述错误。

22、关于药物的生物转化过程，以下说法错误的是：

- A. 主要在肝脏进行
- B. 是药物代谢的主要方式之一
- C. 可以增加药物的疗效和安全性
- D. 对某些药物而言，生物转化可能增加其潜在毒性或不良反应风险

答案：C。

解析：药物经过生物转化后，通常可以降低其药理活性，而不是增加其疗效和安全性。因此，选项C描述错误。生物转化有助于减少药物对机体的潜在危害，但这并不意味着增加药物的疗效和安全性。

23、关于药品包装材料的选择，错误的是：

A. 确保药物在运输和储存过程中不受损害

B. 包装材料应具有良好的化学稳定性和物理稳定性

C. 选择易于开启的包装以方便患者使用

D. 包装材料可以随意选择，只要外观美观

D

解析：药品包装材料的选择应确保药物在运输和储存过程中不受损害，同时具有良好的化学稳定性和物理稳定性。易于开启的包装可以方便患者使用，但包装材料不能随意选择，必须符合相关法规和标准。

24、药品零售企业销售乙类非处方药的资质要求包括：

A. 具有《药品经营许可证》

B. 具有《药品经营企业许可证》

C. 具有《药品生产企业许可证》

D. 具有《药品经营企业合格证》

A

解析：药品零售企业销售乙类非处方药，应当具备《药品经营许可证》。其他选项不符合乙类非处方药的销售资质要求。

25、以下哪项不是药物的不良反应？

A. 过敏反应

B. 药物依赖性

C. 胃肠道不适

D. 药物耐受性

答案：D，解析：药物耐受性是指机体对药物产生适应性，使药物效果降低。而药物过敏反应、药物依赖性和胃肠道不适是药物的不良反应。

26、以下哪种药物属于抗菌药？

- A. 阿司匹林
- B. 维生素 C
- C. 阿托品
- D. 头孢菌素

答案：D，解析：头孢菌素是一种广谱抗生素，主要用于治疗由细菌引起的各种感染，如呼吸道感染、泌尿道感染、皮肤软组织感染等。阿司匹林、维生素 C 和阿托品均不属于抗菌药。

27、以下哪种药物不属于抗高血压药？

- A. 氯沙坦
- B. 甲基多巴
- C. 硝酸甘油
- D. 硝苯地平

答案：C

解析：硝酸甘油是一种硝酸酯类药物，主要用于治疗心绞痛，不属于抗高血压药。氯沙坦和甲基多巴是抗高血压药，硝苯地平是钙通道阻滞剂，也可用于治疗高血压。

28、在药学实践中，以下哪种情况最可能导致患者药物不良反应？

- A. 药物剂量过高
- B. 患者未按医嘱用药
- C. 药物相互作用
- D. 患者对药物成分过敏

答案：D

解析: 患者对药物成分过敏是最可能导致药物不良反应的情况。过敏反应是免疫系统对药物成分的错误识别, 可能导致严重的甚至危及生命的反应。药物剂量过高、未按医嘱用药和药物相互作用也可能导致不良反应, 但过敏反应的风险最高。

29、以下哪项不是《中华人民共和国药典》中规定的药品标准?

- A. 质量标准
- B. 含量测定方法
- C. 包装要求
- D. 有效期

答案:C

解析:根据《中华人民共和国药典》的规定, 药品标准包括质量标准、含量测定方法和包装要求。而有效期是药品的贮藏条件和保质期, 不属于药品标准。

30、下列哪种药物属于抗肿瘤药物?

- A. 阿司匹林
- B. 青霉素
- C. 维生素 C
- D. 甲硝唑

答案:D

解析:甲硝唑是一种抗真菌药物, 主要用于治疗由真菌引起的感染, 如口腔念珠菌病、阴道滴虫病等。其他选项 A、B 和 C 均不属于抗肿瘤药物。

31、关于药物经济学评价的说法, 错误的是

- A. 药物经济学评价目的是促进合理用药
- B. 药物经济学评价方法包括成本效益分析、成本效果分析、成本效用分析

C. 药物经济学评价结果主要用于指导临床合理用药

D. 药物经济学评价无法反映药品的安全性

答案：D

解析：药物经济学评价旨在全面评估药品的临床价值、经济效益和社会效益，为临床合理用药提供科学依据。它不仅可以反映药品的成本效益、效果和效用，还可以揭示药品的安全性、有效性以及经济性，从而帮助医生和患者做出更加明智的决策。

32、下列关于非处方药的说法，正确的是

A. 非处方药适用于所有患者，无需医生指导自行使用

B. 非处方药分为甲类和乙类，甲类非处方药包装盒上 OTC 标识底色为红色

C. 处方药不能在药店零售，只能在医院药房凭医生处方购买

D. 非处方药具有安全性和有效性，可在标签、说明书的指导下正确使用

答案：D

解析：非处方药是指经过长期应用，证明具有疗效确切、使用方便安全、起效快速的特点，且不在医生指导监督下使用的药品。非处方药分为甲类和乙类，甲类非处方药包装盒上 OTC 标识底色为红色，乙类非处方药包装盒上 OTC 标识底色为绿色。处方药不能在药店零售，只能在医院药房凭医生处方购买。非处方药具有安全性和有效性，但需在药师指导下正确使用。

33、以下关于药物代谢酶的叙述，哪项是正确的？

A. 所有药物的代谢都通过同一类酶进行

B. 药物代谢酶分为两类：I 相和 II 相

C. 药物代谢酶主要参与药物的首关效应

D. 药物代谢酶主要参与药物的消除作用

答案：B

解析：药物代谢酶主要分为 I 相和 II 相两种。I 相酶主要参与初级代谢反应，包括氧化、还原、水解等；而 II 相酶主要参与次级代谢反应，包括结合反应、裂解反应等。因此，选项 B 正确。

34、以下关于药物吸收的描述，哪项是不正确的？

- A. 药物吸收是指药物从给药部位进入血液循环的过程
- B. 药物吸收的速度与药物的溶解度有关
- C. 药物吸收的速度与药物的分子大小无关
- D. 药物吸收的速度与药物的 pH 值有关

答案：C

解析：药物吸收速度受多种因素影响，其中包括药物的分子大小、溶解度以及 pH 值等。其中，药物的分子大小对吸收速度的影响是显著的。一般来说，分子越大的药物，其吸收速度越慢。因此，选项 C 描述不正确。

35、下列关于阿莫西林（Amoxicillin）的描述，错误的是：

- A. 属于 β -内酰胺类抗生素
- B. 对革兰氏阴性菌有较好的抗菌活性
- C. 口服吸收良好，生物利用度高
- D. 长期使用可能导致菌群失调

答案：B

解析：阿莫西林属于 β -内酰胺类抗生素，对革兰氏阳性菌有较好的抗菌活性，对革兰氏阴性菌的活性相对较弱。其余选项描述正确。

36、以下关于抗生素耐药性的描述，错误的是：

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要
下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/027133130164010020>