1.下列各项中，不属于“消法”范畴的是

A.消导食积

B.通导大便

C.消痞化积

D.消痰利水

E.消疮散痈

【答案】B

2.“君药分量最多”的正确理解是

A.君药药量在全方药物总量中所占比例最大

B.方中君药用量最大、作用最强

C.君药必是方中用量最大的药物之一

D.方中君药比其作为臣佐使药的用量相应较大

E.各君药用量之和在全方总药量中所占比例最大

【答案】D

3.解表剂不适用于下列何证

A.外感风热表证

B.外感风寒表证

C.疮疡初起

D.水肿初起

E.麻疹已透

【答案】E

4.下列各项中，除哪项外都是九味羌活汤的组成药物

A.防风、川芎

B.当归、陈皮

C.苍术、细辛

D.香白芷、生地

E.黄芩、甘草

【答案】B

5.麻黄杏仁甘草石膏汤中用量最重的药物是

A.麻黄

B.石膏

C.杏仁

D.甘草

E.以上都不是

【答案】B

6.温脾汤的辨证要点是

A.腹痛便秘，手足不温，苔白，脉沉弦

B.腹痛便秘，手足不温，苔白腻，脉弦紧

C.腹痛拒按，便秘，舌燥苔黄，脉沉有力

D.腹痛便秘，手足厥冷，苔白，脉沉紧

E.腹痛便秘，苔黄，脉实有力

【答案】A

7.四逆散的功用是

A.透邪解郁

B.透邪解郁，疏肝理脾

C.补脾泻肝

D.疏肝解郁，健脾和胃

E.行气和血

【答案】B

8.咳血方与小蓟饮子中均含有的药物是

A.山栀子

B.青黛

C.炙甘草

D.生地黄

E.滑石

【答案】A

9.川芎茶调散的组成药物中含有

A.牛蒡

B.羌活

C.苍术

D.当归

E.蝉蜕

【答案】B

10.患者头痛，或偏或正，或巅顶作痛，目眩鼻塞，或微恶风发热，舌苔薄白，脉浮。治疗宜首选的方剂是

A.桂枝汤

B.麻黄汤

C.天麻钩藤饮

D.九味羌活汤

E.川芎茶调散

【答案】E

11.镇肝息风汤的君药是

A.怀牛膝

B.生赭石

C.生龟板

D.生牡蛎

E.白芍

【答案】A

12.出现体温在39℃以上，24小时波动范围达2 ℃以上，最低体温高于正常水平的疾病是

A.疾病

B.大叶性肺炎

C.败血症

D.伤寒

E.急性肾盂肾炎

【答案】C

13.下列除哪项外，均可见胸痛

A.带状疱疹

B.肺癌

C.气胸

D.心包炎

E.哮喘

【答案】E

14.下列各项，可引起腹痛伴急性高热、寒战的是

A.肺炎链球菌肺炎

B.急性腹腔内出血

C.结缔组织病

D.肝脓肿

E.结核性腹膜炎

【答案】D

15.咳嗽伴杵状指的疾病是

A.支气管炎

B.支气管扩张症

C.肺结核

D.肺炎球菌性肺炎

E.胸膜炎

【答案】B

16.患者，男性，70岁。冠心病史6年。今日突然心悸气短，不能平卧，咳嗽，咯粉红色泡沫样痰。应首先考虑的是

A.肺癌

B.肺脓肿

C.肺结核

D.急性肺水肿

E.支气管扩张

【答案】D

17.咯血伴皮肤黏膜出血的疾病

A.流行性出血热

B.肺癌

C.肺炎

D.肺吸虫病

E.鼻咽癌

【答案】A

18.呼吸困难伴广泛哮鸣音常见于下列哪项

A.急性喉炎

B.慢性阻塞性肺气肿

C.糖尿病酮症酸中毒

D.肺性脑病

E.气管受压

【答案】B

19.常伴有恶心先兆，呕吐后感觉轻松可见于

A.肝胆疾病

B.胃肠病变

C.颅内高压

D.癌症

E.梅尼埃病

【答案】B

20.呕血与黑便最常见的原因是

A.消化性溃疡

B.门脉高压

C.肝胆疾病

D.食管与胃底静脉曲张破裂

E.急性胃黏膜病变

【答案】A

21.下列关于溶血性黄疸的叙述，正确的是

A.直接迅速反应阳性

B.尿中结合胆红素阴性

C.血中非结合胆红素不增加

D.尿胆原阴性

E.大便呈灰白色

【答案】B

22.下列不属于谵妄表现的是

A.意识大部分丧失

B.谵语

C.意识模糊

D.躁动不安

E.错觉

【答案】A

23.面色潮红，兴奋不安，口唇干燥，呼吸急促，表情痛苦，有时鼻翼扇动，口唇疱疹见于

A.急性热病面容

B.慢性病面容

C.苦笑面容

D.伤寒面容

E.二尖瓣面容

【答案】A

24.下列不属于皮肤或黏膜出血的是

A.紫癜

B.出血点

C.血肿

D.蜘蛛痣

E.淤斑

【答案】D

25.关于紫癜下列说法正确的是

A.皮下出血直径在＜2 mm

B.皮下出血直径在＞3 mm

C.皮下出血直径在3～5 mm

D.皮下出血直径＞5 mm

E.片状出血并伴有皮肤显著隆起

【答案】C

26.球结膜下水肿可见于

A.脑水肿

B.贫血

C.黄疸

D.亚急性感染性心内膜炎

E.结膜炎

【答案】A

27.甲状腺功能亢进时特征性的改变是

A.甲状腺质地较柔软

B.甲状腺可随吞咽上下移动

C.甲状腺出现结节

D.甲状腺有血管杂音

E.甲状腺对称性肿大

【答案】D

28.胸腔大量积气患者触觉语颤表现的是

A.增强

B.减弱或消失

C.稍增强

D.正常

E.无变化

【答案】B

29.患者呼吸急促。查体：气管向左偏移，右侧胸廓饱满，叩诊出现实音。应首先考虑的是

A.右侧胸腔积液

B.右侧大叶性肺炎

C.肺气肿

D.右侧气胸

E.右侧肺不张

【答案】A

30.二尖瓣关闭不全最不可能出现的体征是

A.心尖区第一心音亢进

B.心尖区可闻及3/6级以上的吹风样全收缩期杂音

C.心浊音界向左下扩大

D.肺动脉瓣区第二心音亢进

E.可闻及第三心音

【答案】A

31.下列哪项提示急性心肌梗死

A.脉搏强而大

B.舒张早期奔马律

C.奇脉

D.脉搏过缓

E.脉搏绝对不齐

【答案】B

32.药物的副作用是指

A.与治疗目的无关的作用

B.用药量过大或用药时间过久引起的反应

C.用药后给病人带来的不舒适的反应

D.停药后，残存药物引起的反应

E.在治疗剂量时产生的与治疗目的无关的作用

【答案】E

33.毛果芸香碱促进腺体分泌最明显的是

A.泪腺

B.胃腺

C.胰腺

D.汗腺

E.小肠腺

【答案】D

34.重症肌无力病人应选用

A.毒扁豆碱

B.氯磷定

C.新斯的明

D.阿托品

E.毛果芸香碱

【答案】C

35.关于阿托品常见的不良反应，错误的是

A.皮肤苍白、体温升高

B.便秘

C.口干

D.视力模糊

E.心悸、眩晕

【答案】A

36.抢救药物中毒易致低血压的药物是

A.肾上腺素

B.异丙肾上腺素

C.酚妥拉明

D.多巴胺

E.去甲肾上腺素

【答案】C

37.β受体阻滞药一般不用于

A.心律失常

B.支气管哮喘

C.青光眼

D.高血压

E.心绞痛

【答案】B

38.地西泮过量中毒的特效拮抗剂是

A.纳洛酮

B.氟西泮

C.利多卡因

D.苯妥英钠

E.氟乌西尼

【答案】E

39.有关氯丙嗪的叙述，正确的是

A.氯丙嗪可加强中枢兴奋药的作用

B.氯丙嗪可用于治疗帕金森病

C.氯丙嗪是哌嗪类抗精神病药

D.氯丙嗪可与异丙嗪、杜冷丁组成“冬眠合剂”，用于人工冬眠疗法

E.氯丙嗪大剂量可引起麻醉

【答案】D

40.下列关于吗啡和哌替啶的共同作用，错误的是

A.抑制呼吸

B.镇静

C.镇痛

D.镇咳

E.成瘾

【答案】D

41.哌替啶不宜用于下列何种痛症

A.月经痛

B.烧伤痛

C.晚期癌痛

D.创伤性疼痛

E.手术后疼痛

【答案】A

42.下列关于H1受体阻滞药的临床应用，错误的是

A.失眠

B.过敏性休克

C.放射治疗引起的呕吐

D.过敏性鼻炎

E.荨麻疹

【答案】B

43.下列关于氢氯噻嗪的适应证，错误的是

A.特发性高尿钙

B.轻度高血压

C.心源性水肿

D.糖尿病伴轻度高血压

E.尿崩症

【答案】D

44.可防止高血压患者心肌肥大的药物是

A.卡托普利

B.氢氯噻嗪

C.肼屈嗪

D.硝苯地平

E.尼群地平

【答案】A

45.普萘洛尔长期服用后突然停药，可能出现

A.眩晕

B.精神抑郁

C.心率过慢

D.充血性心衰

E.心绞痛

【答案】E

46.治疗强心苷中毒引起的重症快速型心律失常的药物是

A.苯妥英钠

B.普萘洛尔

C.戊巴比妥

D.地西泮

E.阿托品

【答案】A

47.硝酸甘油不扩张下列哪类血管

A.大动脉

B.小静脉

C.冠状动脉的侧支血管

D.冠状动脉的输送血管

E.冠状动脉的小阻力血管

【答案】A

48.道德是在人们社会生活实践中形成的，由

A.文化发展决定的

B.意识形态决定的

C.科技发展决定的

D.经济基础决定的

E.社会进步决定的

【答案】D

49.医学道德的底线是

A.尊重原则

B.公正原则

C.行善原则

D.无伤原则

E.保密原则

【答案】D

50.下列各项属于非技术关系的是

A.道德关系

B.同事关系

C.竞争关系

D.陌生人关系

E.上下级关系

【答案】A

**预测考点**

1.君臣佐使配伍的方法是：

（1）君药：即针对主病或主证起主要治疗作用的药物。

（2）臣药有两种意义。①辅助君药加强治疗主病或主证的药物。②针对重要的兼病或兼证起主要治疗作用的药物。

（3）佐药有三种意义。①佐助药，即配合君、臣药以加强治疗作用，或直接治疗次要兼证的药物。②佐制药，即用以消除或减弱君、臣药物的毒性，或能制约君、臣药物峻烈之性的药物。③反佐药，即病重邪甚，可能拒药时，配伍与君药性味相反而又能在治疗中起相成作用的药物，以防止药病格拒。

（4）使药有两种意义。①引经药，即能引方中诸药至特定病所的药物。②调和药，即具有调和方中诸药作用的药物。

2.银翘散主治：温病初起之风热表证。本方所用药物均系轻清之品，用法强调“香气大出，即取服，勿过煮”，体现了吴氏“治上焦如羽，非轻莫举”的用药原则。《温病条辨》称本方为“辛凉平剂”，是治疗外感风热表证的常用方。

3.大陷胸汤药简、量大，力专效宏，为泻热逐水之峻剂。方中大黄先煎，取其“治上者治宜缓”之意。

4.济川煎主治：肾阳虚弱，精津不足证（肾虚便秘）。本方既可温肾益精治其本，又能润肠通便以治标，用药灵巧，补中有泻，降中有升，寓通于补之中，寄降于升之内。

5.犀角地黄汤主治：热入血分证。

（1）热扰心神，身热谵语，舌绛起刺，脉细数。

（2）热伤血络，斑色紫黑、吐血、衄血、便血、尿血等，舌红绛，脉数。

（3）蓄血瘀热，喜忘如狂，漱水不欲咽，大便色黑易解等。

叶天士所谓“入血就恐耗血动血，直须凉血散血”，治当以清热解毒，凉血散瘀为法。

6.仙方活命饮主治：阳证痈疡肿毒初起。方中金银花性味甘寒，最善清热解毒疗疮，前人称之“疮疡圣药”，故重用为君。本方为“疮疡之圣药，外科之首方”，适用于阳证而体实的各类疮疡肿毒。

7.左金丸主治：肝火犯胃证。全方配伍特点：辛开苦降，肝胃同治，泻火而不至凉遏，降逆而不碍火郁，相反相成。黄连与吴茱萸用量比例为6：1。

8.香薷散主治：阴暑。方中香薷辛温芳香，解表散寒，怯暑化湿，具有祛在表之寒湿之功，是夏月解表之要药，又称为夏月之麻黄。

9.葛根黄芩黄连汤主治：协热下利。原方先煮葛根，后纳诸药，可使“解肌之力优而清中之气锐”，本方对热泻、热痢，不论有无表证，皆可用之。

10.归脾汤主治：（1）心脾气血两虚证。（2）脾不统血证。加减变化崩漏下血偏寒者，可加艾叶炭、炮姜炭，以温经止血；偏热者，加生地炭、阿胶珠、棕榈炭，以清热止血。

11.炙甘草汤主治：（1）阴血阳气虚弱，心脉失养证。（2）虚劳肺痿。用法中加清酒煎服，因清酒辛热，温通血脉，以行药力，为使药。

12.右归丸主治：肾阳不足，命门火衰证。熟地黄、山萸肉、枸杞子、山药滋阴益肾，养肝补脾，填精补髓，取“阴中求阳”之义。

13.小蓟饮子主治：热结下焦之血淋、尿血。栀子清泄三焦之火，导热从小便而出。

14.稽留热体温持续于39℃～40℃以上，24小时波动范围不超过1℃，达数日或数周。见于肺炎链球菌性肺炎、伤寒、斑疹伤寒等的发热极期。

15.弛张热体温在39℃以上，但波动幅度大，24小时内体温差达2℃以上，最低时仍高于正常水平。常见于败血症、风湿热、重症肺结核、化脓性炎症等。

16.非化脓性肋软骨炎，多侵犯第1、2肋软骨；心绞痛与急性心肌梗死的疼痛常位于胸骨后或心前区，常牵涉至左肩背、左臂内侧；食管、膈和纵隔肿瘤常为胸骨后疼痛。

17.心绞痛常因劳力后诱发，含服硝酸甘油可迅速缓解；心肌梗死的胸痛含服硝酸甘油不能缓解。

18.咯粉红色泡沫痰为急性左心衰竭的表现。咯血量大而骤然停止可见于支气管扩张症。痰中带血多见于浸润型肺结核。多次少量反复咯血要注意除外支气管肺癌。

19.心源性呼吸困难主要由左心衰竭引起，具有以下特点：劳累性呼吸困难、端坐呼吸、夜间阵发性呼吸困难。

20.心源性水肿特点：是下垂性水肿，严重者可出现胸水、腹水等，常伴有呼吸困难、心脏扩大、心率加快、颈静脉怒张、肝颈静脉回流征阳性等表现。

21.晨间呕吐发生在育龄女性要考虑早孕反应。服药后出现呕吐应考虑药物反应。乘飞机、车、船发生呕吐常提示晕动病。餐后6小时以上呕吐多见于幽门梗阻。

22.呕血和黑便是上消化道出血的主要症状；而暗红或鲜红的便血则多提示下消化道出血。

23.呕血大出血者常见于食管与胃底静脉曲张破裂及食管异物刺穿主动脉。

24.肝细胞性黄疸临床表现为黄疸呈浅黄至深黄，有乏力、食欲下降、恶心呕吐、甚至出血等肝功能受损的症状及肝脾肿大等体征。

25.呕吐物：粪臭味见于肠梗阻，酒味见于饮酒和醉酒等，浓烈的酸味见于幽门梗阻或狭窄等。

26.黏液性水肿面容表现为面色苍白，睑厚面宽，颜面浮肿，目光呆滞，反应迟钝，眉毛、头发稀疏，舌色淡、胖大。见于甲状腺功能减退症。

27.二尖瓣面容可见面色晦暗，双颊紫红，口唇轻度发绀。见于风湿性心瓣膜病、二尖瓣狭窄。

28.结膜苍白见于贫血；结膜发黄见于黄疸；睑结膜有滤泡或乳头见于沙眼；结膜有散在出血点，见于亚急性感染性心内膜炎。

29.在相当于第二磨牙处的颊黏膜出现直径约1mm的灰白色小点，外有红色晕圈，为麻疹黏膜斑，是麻疹的早期（发疹前24～48小时）特征。

30.扁桃体肿大分为三度：I度肿大时扁桃体不超过咽腭弓；Ⅱ度肿大时扁桃体超过咽腭弓，介于I度与Ⅲ度之间；Ⅲ度肿大时扁桃体达到或超过咽后壁中线。

31.甲状腺肿大的临床意义甲状腺肿大分为三度：不能看出肿大但能触及者为I度；能看见肿大又能触及，但在胸锁乳突肌以内者为Ⅱ度；超过胸锁乳突肌者为Ⅲ度。

32.恶性肿瘤以乳癌最为常见，多见于中年以上的妇女，早期恶性肿瘤可活动，但晚期可与皮肤及深部组织粘连而固定，易向腋窝等处淋巴结转移。

33.支气管呼吸音正常人在喉部、胸骨上窝、背部第6颈椎至第2胸椎附近均可听到，如在肺部其他部位听到支气管呼吸音则为病理现象。

34.左心室肥大、甲亢、重症贫血、发热等疾病时心尖搏动增强；心包积液、左侧气胸或胸腔积液、肺气肿等，心尖搏动减弱甚或消失。

35.心尖区粗糙的吹风样收缩期杂音，常提示二尖瓣关闭不全。

**36.机体对药物的作用**

**吸入＞舌下＞肌内＞皮下＞口服＞直肠＞皮肤**

**（速记——吸舌肌皮口直皮）**

**皮下注射、肌内注射**是最常用的两种注射给药途径，特点是吸收迅速而完全。

只有脂溶性高、分子量较小及少数水溶性药物可以通过血脑屏障。

治疗脑病可选用极性低的脂溶性药物，如硫喷妥钠。

**37.半衰期（t1/2 )——**血药浓度下降一半所需要的时间，也称血浆半衰期。

**38.药物作用的基本原理**

（1）副作用：治疗剂量时，产生与治疗目的无关的作用。

（2）毒性反应：药量过大或时间过长致机体损害性反应。

（3）变态反应（过敏反应）：少数人（过敏体质者）对某些药物产生的病理性免疫反应。与使用剂量及疗程无关。

（4）后遗效应：停药后血药浓度已降至阈浓度以下时仍残存的药理效应。

（5）继发反应：药物发挥治疗作用所引起的不良后果。

药物常见的不良反应可以这样记 “服毒后药变质”。

“服”指的是：副反应;

“毒”指的是：毒性反应;

“后”指的是：后遗效应;

“药”指的是：停药反应;

“变”指的是：变态反应;

“质”指的是：特异质反应。

**39.拟胆碱药**

（1）M受体兴奋剂——**毛果芸香碱**对眼和腺体（汗腺、唾液腺）作用较强。缩瞳——虹膜睫状体炎；降低眼内压——闭角型青光眼；调节痉挛——视物（远物）模糊。临床应用青光眼：降眼压。虹膜炎（与扩瞳药交替使用）

（2）抗胆碱酯酶药——**新斯的明**（易逆性）对骨骼肌的兴奋作用最强。重症肌无力。术后肠胀气和尿潴留

**40.有机磷酸酯类急性中毒解救原则**

（1）消除毒物：将患者移离毒物现场。

（2）对症处理：吸氧、人工呼吸、输液、用升压药及抗惊厥药等。

（3）应用特殊解毒药：阿托品、AchE复活药

有机磷酸酯类中毒，要及早、足量、反复应用阿托品和氯解磷定。

**41.拟肾上腺素药**

α受体激动药——去甲肾上腺素（助理不考）应用：休克早期；药物中毒性低血压；上消化道出血

不良反应：局部组织缺血坏死；急性肾衰。

β受体激动药——异丙肾上腺素应用：支气管哮喘；房室传导阻滞

心脏骤停。不良反应：心悸、头晕、皮肤潮红；禁用于冠心病、心肌炎和甲状腺功能亢进病人。

α、β受体激动药药品——肾上腺素。过敏性休克首选；心脏骤停首选支气管哮喘

局部止血。

（1）去甲肾上腺素：去甲口服能止血，升压作用不翻转；组织坏死肾衰竭，用药期间观尿量。

（2）**肾上腺素**：心脏骤停用“三联”

过敏休克它首选；

局麻延时加止血；

哮喘急发它能缓；

升压作用能翻转。

（3）多巴胺：小剂量抗肾衰，大剂量抗休克。

**42.抗肾上腺素药**

**（1）α受体阻滞药——酚妥拉明**。作用：舒展血管、兴奋心脏。应用外周血管痉挛性疾病

去甲肾上腺素静滴外漏处理

抗休克；急性心肌梗死、顽固充血性心力衰竭

诊断嗜铬细胞瘤

**（2）β受体阻断药——普萘洛尔**等。作用：抑制心脏、收缩支气管、抑制肾素释放、减慢代谢；

治疗心律失常：快速型心律失常

抗心绞痛和心梗，治疗充血性心力衰竭

治疗高血压、偏头痛、嗜铬细胞瘤、肥厚型心肌病；甲亢辅助用药。

**43**.**氯丙嗪（冬眠灵）**：**抗精神分裂症首选**

|  |  |
| --- | --- |
| 作用 | (１)中枢神经系统：①镇静；②抗精神病；③镇吐：但对刺激前庭引起的呕吐无效；④影响体温调节；⑤加强中枢抑制药作用；(２)自主神经系统：α受体阻断、阿托品样作用；(３)内分泌系统 |
| 应用 | (１)治疗各型精神分裂症；(２)止吐；(３)低温麻醉和人工冬眠：配合物理降温或与哌替啶、异丙嗪等药物配伍组成冬眠合剂 |
| 不良反应 | （1）一般反应；(２)锥体外系反应；(３)内分泌； |

**速记口诀**：

精神病药氯丙嗪，阻断受体多巴胺，镇静止吐兼降温，人工冬眠显奇效；

长期用药毒性大，震颤麻痹低血压安坦去甲对抗它。

**44.解热镇痛药**

**阿司匹林**

作用 解热、镇痛、抗炎、治疗风湿病、抗血栓形成

不良反应：胃肠道反应；凝血障碍；

水杨酸反应；过敏反应（荨麻疹，阿司匹林哮喘）；瑞夷综合征（儿童禁用）

简要记忆：不良反应：胃、凝、杨、敏、夷。

**45.抗组胺药**

**Ｈ１受体阻滞药**

作用：抗Ｈ１受体；中枢抑制；

其他：多数药物有较弱的阿托品样抗胆碱作用，抑制胃酸分泌；心血管系统；调节免疫应用皮肤黏膜变态反应性疾病；晕动病及呕吐；有些抗组胺药可用于镇静、催眠及术前给药用于治疗胃和十二指肠溃疡，胃肠道出血，特别是胃肠黏膜糜烂引起的出血

**46.利尿药**

**分类：高效利尿药——呋塞米、依他尼酸。**

**中效利尿药——噻嗪类、氯肽酮等**

**低效利尿药——螺内酯、氨苯蝶啶、乙酰唑胺**

**呋塞米**（速尿） 作用于髓袢升支粗段，选择性地抑制Na+、Cl\_的重吸收。应用：（1）严重水肿；(2)急、慢性肾衰竭；（3）加速毒物排泄。

**47.抗高血压药**

利尿降压药——氢氯塞嗪：单用可用于I级高血压，与其他降压药合用可用于各型高血压

钙通道阻滞药——应用各型高血压，尤以低肾素性高血压疗效好

①变异型心绞痛——硝苯地平

②室上性心动过速首选——维拉帕米。

③治疗脑血管疾病的药物是——尼莫地平。

④脑动脉痉挛和脑栓塞的预防——尼莫地平、氟桂利嗪。

不良反应：面色潮红、踝、足水肿等。

**硝苯地平的降压作用、应用、不良反应**

作用：降低血压。通过抑制细胞外Ca2+的内流。

应用各型高血压，尤以低肾素性高血压疗效好，

不良反应：较轻，常见面部潮红、头痛、眩晕、心悸、踝部水肿。伴心肌缺血的高血压患者慎用。

**血管紧张素转化酶抑制药**

卡托普利：①各型高血压：对血浆肾素活性高者疗效更好；II、III级高血压需合用利尿药。②充血性心力衰竭：基础药物血管紧张素II受体拮抗剂氯沙坦：用于各型高血压治疗。

**48.抗凝血药**

肝素——抗凝机制：增强抗凝血酶III的活性。特点：临床应用加速对凝血因子的灭活作用迅速，体内体外均有效血栓栓塞性疾病；DIC早期；体外抗凝；缺血性心脏病

香豆素类：**华法林**——维生素K拮抗剂。

妨碍凝血因子Ⅱ、Ⅶ、Ⅸ、X的合成。起效缓慢，体内有效，体外无效。治疗血栓性疾病；防止静脉血栓形成；心梗辅助药

49.保密原则是指医务人员在防病治病中应当保守医疗秘密，不得随意泄露病人的疾病情况等个人隐私，以防对病人造成不必要的伤害。

50.天然实验是不受研究者控制的，是没有道德代价的。