

临床医学试题库系列丛书

总主编 / 高国兰 龚洪翰 魏云峰

疼痛诊疗学 试题库

主编 张达颖 张学学 熊根玉



总主编 高国兰 龚洪翰 魏云峰

临床医学试题库系列丛书

疼痛诊疗学试题库

主 编 张达颖 张学学 熊根玉

副主编 王瀚然 翁泽林 喻燕波

王志剑 顾丽丽 陈福建

编 者 (以姓氏笔画为序)

王 强	王志剑	王瀚然	付 蓉	卢桂兰	刘干辉
孙小平	江 榕	何 斌	余 燕	宋 洁	张华秀
张达颖	张学学	李俊英	陈业媛	陈春梅	陈福建
周战梅	赵 峰	翁泽林	顾丽丽	章 勇	黄玉婵
龚 慧	喻燕波	曾秀娟	曾春娥	熊根玉	

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

疼痛诊疗学试题库/张达颖等主编. —北京:
人民卫生出版社, 2006. 11

(临床医学试题库系列丛书)

ISBN 7-117-08174-0

I. 疼… II. 张… III. 疼痛—诊疗—医学院校—
习题 IV. R441.1-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 135232 号

本书本印次封底贴有防伪标。请注意识别。

临床医学试题库系列丛书

疼痛诊疗学试题库

主 编: 张达颖 等

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 潮河印业有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 18

字 数: 424 千字

版 次: 2006 年 11 月第 1 版 2006 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-08174-0/R·8175

定价(含光盘): 34.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

序

医学科学与其他自然科学不很相同,学习内容多,学习时间长,既要求扎实的基础理论,又要求很好的专业技能,达到理论与实践的有机统一。在这种情况下,如何全面考核医学生的学习效果,培养真才实学的优秀医学生,是医学教育的一项重要课题。

考试仍然是用来检验教与学两者效果的重要环节,更是衡量学生成绩好坏的主要指标。但传统的考试方法基本上是笔试形式,基本上只考理论知识,而对实践知识难以考察,这种考试易使学生读死书,死记硬背,从而出现高分低能的现象,因而考试改革已是医学教学的重要内容之一,医学的考试方式需要重新进行探索。

南昌大学医学院第一临床医学院高国兰、龚洪翰、魏云峰三位教授有鉴于此,乃组织编写这套《临床医学试题库系列丛书》,由人民卫生出版社出版。该系列丛书全套共 20 册,涵盖了临床医学各个学科,题型多,题量大,可称临床医学试题全书。该试题库系列丛书与众不同之处在于既有书面的资料,又配有光盘(试题库软件)。该试题库软件分为学生版与教师版两个版本,学生版试题库软件主要功能是可让学生反复自考、自测、自学,同时为了便于学生学习,将临床医学的基本知识、基本技能和基础理论的内容以书面的形式承载。教师版试题库软件包括建题库、备题库、抽题库等部分,可让教师轻松建题、备题、抽题。该试题库适用于专科、本科、研究生及中级职称的考试,是一个多层次、立体式的融教学、实践、考试为一体的多功能软件。

应用该软件出题考试,既可提高医学生的考试兴趣,又能考核医学生的真实知识水平,促进医学生全面发展。这套软件是我国第一套系统而全面的师生共用的试题软件,也是我国医学考试改革的一次大胆尝试与探索。我非常乐意推荐这套《临床医学试题库系列丛书》给临床医学的学生们和教师们。

中国科学院院士
中华医学会外科学分会
终生名誉主任委员

束法祖

前 言

为探索我国临床医学新的考试模式,将考试、考查、临床实习和课堂教学紧密结合,实现医学基础、医学理论与临床技能的有机统一,我们聚集了该院各学科领域在学术上有较深造诣的教授和专家,结合自身数十年临床教学与实践经验和资料,精心编写了这套《临床医学试题库系列丛书》,该丛书按学科共分成 20 册,涵盖了内科学、外科学、妇产科学、儿科学、神经病学、传染病学、口腔科学、眼科学、耳鼻咽喉-头颈外科学、肿瘤学、疼痛诊疗学、麻醉学、皮肤性病学、康复医学、病理学、精神病学·医学心理学、中医学、护理学、医学影像学及医学检验学等所有临床及医技学科。每个学科的试题库分教师版与学生版两个版本。两个版本的光盘内均有详细的使用说明。

学生版试题库系列丛书是供学生及相关专业使用的系列丛书,包括纸质材料和试题库软件。其中纸质材料约占试题库软件题量的 $1/3 \sim 1/2$,题型有临床常用单选题、多选题、病例串型最佳选择题(A3~A4 型题)、标准配伍型(B 型题)、名词解释、填空题、判断题、问答题和病例分析等九种题型。考虑到学生的学习等特点,将考查学生的基本知识、基本理论和基本技能的试题以纸质出版物(丛书)形式出版,便于学生随时随地使用。由于所有试题分为“易、中、难”三个等级,原则上是将“易”的试题放在书本上,但也随机提取了一些“中”和“难”的试题放入书中。试题的“易、中、难”三个等级的划分是相对的,带有编者的主观因素,不一定准确,仅供使用时参考。学生版试题库题量与教师版相同,但使用的方法不同,学生版试题库软件主要用于学生的自测、自习、自学,无建题、备题功能。

教师版试题库软件包括建题库、备题库、抽题库等部分。建题库软件用于建立试题库,使用者可根据教学需要,自行随时创建题库,确保试题的先进性。备题库软件主要用于储备试题。由于试题库内容丰富,题型多样,试题量大,使用者可预备多套试卷,以备急需。抽题库软件用于从题库中随意抽题。题库中的试题分门别类,编有序号,抽题时只需点击序号,试题即被选中,同时附有答案,使用非常方便快捷。教师版虽然也可以用于学生自测,但主要用于教师出题,所以以光盘的形式出版,没有纸质出版物。

本软件最大的特点是实现了对图、录像等普通纸质书籍难以显现的信息提供支持,尤其是对图的输入可以是单图,也可以是多图。试题打印功能可按照使用者要求,以 WORD、PDF、HTML、TXT 等多种格式,自动或手动生成试卷,亦可直接从打印机输出。本试题库软件另一个特点是实现了智能化。首选,试题筛选除了可根据试题号进行查询外,还提供了多参数复合查询功能,可以根据章节、子类、题型、阶段、难易度和关键词进行筛

前 言

选,其中,阶段和难易度中的项目还可以多选,进行复合查询。其次,试题自测部分能够按照使用者所选的阶段、章节、子类和设定的难易度比例进行自动组卷,测验完成自动评分。该试题库涉及的学科多、范围广、题量大,共有试题十二万道,共有示意图、解剖图及影像图等近两万幅,图文并茂,既是试题库,又是参考书、教学辅导材料。该试题库软件适用于专科、本科、研究生等不同层次、各类从事临床及教学人员的教学需要,同时,对广大医务工作者晋升中级职称、高级职称的考试均有很好的指导作用。

该系列丛书的编辑出版得到人民卫生出版社领导和编辑的悉心指导和大力支持;又承蒙我国著名医学教育家、医学泰斗裘法祖资深院士撰写序言;在此,一并深表谢意。由于试题库软件的开发和试题编撰的时间匆促,加之经验不足,水平有限,错误或不当之处在所难免,恳请专家学者、同道、使用者不吝批评指正。

总主编 高国兰 龚洪翰 魏云峰

目 录

第一章 疼痛学基础·····	1
第二章 解剖学·····	33
第三章 药理学·····	73
第四章 神经系统疾病·····	79
第五章 运动系统疾病·····	102
第六章 疼痛相关风湿病·····	185
第七章 急性疼痛（分娩镇痛、术后镇痛）·····	196
第八章 疼痛护理·····	203
答案·····	230

第一章

疼痛学基础

【选择题】

● 单选题

1. 下列有关神经-肌肉接点处终板膜上离子通道的叙述, 错误的是 ()
 - A. 对 Na^+ 和 K^+ 均有选择性
 - B. 当终板膜去极化时打开
 - C. 开放时产生终板电位
 - D. 是 N-Ach 受体通道
 - E. 受体和通道是一个大分子
2. 阈电位是指 ()
 - A. 造成膜对 K^+ 通透性突然增大的临界膜电位
 - B. 造成膜对 K^+ 通透性突然减小的临界膜电位
 - C. 超极化到刚能引起动作电位时的膜电位
 - D. 造成膜对 Na^+ 通透性突然增大的临界膜电位
 - E. 造成膜对 Na^+ 通透性突然减小的临界膜电位
3. 下列哪项属于副交感神经的作用 ()
 - A. 瞳孔扩大
 - B. 糖原分解增加
 - C. 逼尿肌收缩
 - D. 骨骼肌血管舒张
 - E. 消化道括约肌收缩
4. 当光照增强时, 瞳孔缩小, 此反射称为 ()
 - A. 瞳孔近反射
 - B. 直接缩小反射
 - C. 瞳孔对光反射
 - D. 直接光反射
 - E. 减弱的瞳孔开大反射
5. 神经纤维受刺激而兴奋时, 在静息电位基础上可发生一次扩布性电位变化为 ()
 - A. 膜电位
 - B. 阈电位
 - C. 动作电位
 - D. 后电位
 - E. 静息电位
6. 糖皮质激素可以 ()
 - A. 抑制蛋白质分解
 - B. 使血糖浓度降低

- C. 使肾脏排水能力降低
D. 使血浆白蛋白含量减少
E. 增强血管对儿茶酚胺的敏感性
7. 肺癌肺外表现中，以下哪项最常见（ ）
A. 杵状指（趾）和肥大性骨关节病
B. 重症肌无力
C. 稀释性低钠血症
D. 男性乳房发育
E. 高血钙、低血磷
8. 患者，男，32岁。反复周期性上腹痛三年，空腹加重，夜间更重，进食可缓解，服西米替丁可止痛，最可能的诊断为（ ）
A. 胃溃疡
B. 十二指肠球部溃疡
C. 慢性胃炎
D. 胃黏膜脱垂症
E. 十二指肠淤积症
9. 麻醉前用药中，使用麻醉性镇痛剂（吗啡等）的主要目的是下述哪项（ ）
A. 降低耗氧量
B. 镇静
C. 抑制肠管运动
D. 稳定血压
E. 止呕
10. 下列哪种药物可产生运动与感觉分离阻滞（ ）
A. cinchocaine
B. bupivacaine
C. etidocaine
D. ropivacaine
E. lidocaine
11. 切断双侧迷走神经后呼吸的改变是（ ）
A. 呼吸频率加快
B. 呼吸幅度减小
C. 吸气时相缩短
D. 血液 CO₂ 分压暂时升高
E. 呼吸频率减慢，幅度增大
12. 常用的抗生素中，下列哪些不正确
A. 青霉素 G 是 β-内酰胺类抗生素，主要杀灭革兰阳性细菌
B. 庆大霉素是氨基糖类抗生素，主要抑制革兰阴性菌
C. 第一代头孢菌素主要杀灭革兰阴性杆菌
D. 氯霉素主要毒性反应是耳聋
E. 甲硝唑主要用于抗厌氧菌
13. 下列哪一疾病的上腹痛可采取左侧卧位而缓解（ ）
A. 消化性溃疡
B. 钩虫病
C. 慢性胃炎
D. 胃黏膜脱垂症
E. 十二指肠炎
14. 心绞痛发作时可出现（ ）
A. 体温升高
B. 血沉增快
C. 血清心肌酶谱增高
D. 动脉血压增高
E. 以上都不正确

15. 下列可协助诊断急性阑尾炎的体征中, 哪项不正确 ()
- A. 右下腹固定压痛是阑尾炎的主要体征
 - B. 右下腹腹膜刺激征提示阑尾炎症已不是早期阶段
 - C. 腰大肌试验阳性提示阑尾位置较深
 - D. 闭孔内肌试验阳性提示阑尾位置较低
 - E. 结肠充气试验阴性可排除阑尾炎诊断
16. 锁骨上臂丛神经阻滞最常见的并发症是 ()
- A. 膈神经麻痹
 - B. 椎动脉内注射
 - C. 脊髓阻滞
 - D. 喉返神经阻滞
 - E. 气胸
17. 以下哪种药物不可以作为缓解腰背痛症状的首选药物 ()
- A. 对乙酰氨基酚
 - B. 肌松类药物
 - C. 阿司匹林
 - D. 布洛芬和其它的 NSAIDs
 - E. 利多卡因
18. 无髓纤维兴奋传导的机制是 ()
- A. 跳跃式传导
 - B. 局部电流
 - C. 化学传递
 - D. 电紧张扩布
 - E. 电-化学传递
19. 心脏复苏时, 关于心脏用药以下哪些是正确的 ()
- A. 应首选心内注射给药
 - B. 应首选肾上腺素
 - C. 应首选异丙肾上腺素
 - D. 应首选利多卡因
 - E. 应首选阿托品
20. 人体内嘌呤分解代谢的最终产物是 ()
- A. 尿素
 - B. 胺
 - C. 肌酸
 - D. β -丙氨酸
 - E. 尿酸
21. 交感神经兴奋可引起 ()
- A. 瞳孔缩小
 - B. 逼尿肌收缩
 - C. 消化道括约肌舒张
 - D. 妊娠子宫收缩
 - E. 支气管平滑肌收缩
22. 下列哪一项在突触前末梢释放递质中的作用最关键 ()
- A. 动作电位到达神经末梢
 - B. 神经末梢去极化
 - C. 神经末梢处的 Na^+ 内流
 - D. 神经末梢处的 K^+ 外流
 - E. 神经末梢处的 Ca^{2+} 内流
23. 下列哪种情况禁忌使用吗啡或哌替啶 ()
- A. 肺心病合并肺性脑病
 - B. 肺水肿
 - C. 肺结核小量咯血
 - D. 肺癌
 - E. 干性胸膜炎
24. 有关肾区疼痛, 下列哪项不正确 ()

- A. 间质性肾炎有肾区压痛
B. IgA 肾病有肾区压痛
C. 肾盂积液有肾区叩痛
D. 肾盂肾炎有肾区叩痛
E. 肾动脉栓塞肾区有剧烈疼痛
25. 急性炎症时组织肿胀的主要原因是 ()
A. 组织增生
B. 动脉扩张
C. 静脉阻塞
D. 富于蛋白的液体进入组织内
E. 以上均不是
26. 帕金森病的产生是由于下列哪个递质系统受损所致 ()
A. 黑质-纹状体多巴胺能系统
B. 脑干网状结构肌碱能系统
C. 纹状体-黑质 7-氨基丁酸能系统
D. 中缝核 5-羟色胺能系统
E. 蓝斑上部去甲肾上腺素能系统
27. 下列关于“基因表达”概念的叙述, 错误的是 ()
A. 基因表达具有组织特异性
B. 基因表达具有阶段特异性
C. 基因表达均经历基因转录及翻译过程
D. 某些基因表达产物是蛋白质分子
E. 有些基因表达水平受环境变化影响
28. 对确诊 SLE 和判断其活动性参考价值最大的抗体是 ()
A. 抗核抗体
B. 抗 dsDNA 抗体
C. 抗 Sm 抗体
D. 抗 RNP 抗体
E. 抗 Ro 抗体
29. 治疗自发性心绞痛最有效的药物是 ()
A. 硝苯吡啶
B. 氨酰心安
C. 硝酸甘油酯含服
D. 心得安
E. 异搏定
30. 乳腺癌疼痛时, 除了应用药物及神经阻滞, 另一种有效的方法是 ()
A. 心理治疗
B. 针灸
C. 激素疗法
D. 按摩
E. 化疗
31. 关于疼痛、镇痛错误的是 ()
A. 全麻药具有镇痛作用
B. P 物质是镇痛物质, 也是致痛物质, 又是传递痛信息的物质
C. 致痛物质属于化学物质
D. P 物质是脑高级部位中主要的镇痛物质之一
E. 应用动物进行疼痛机制的研究时, 痛反应是惟一的判断依据
32. 下列选项哪个是错误的 ()
A. 吗啡是阿片受体拮抗药
B. 阿片类药物不宜用于不明原因腹痛
C. 阿片类药物常见胃肠反应

- D. 阿片类药物有成瘾性
E. 吗啡可引起皮肤瘙痒
33. 下列选项哪个是错误的 ()
A. 影像诊断是疼痛性疾病诊断的常见手段
B. 疼痛性疾病均应有影像诊断结果
C. CT 常用于全身疾病的诊断, 但对骨骼的分辨较好
D. MRI 对软组织疾病的诊断有独到之处
E. X 线是运动系统疾病最常用的影像诊断方法
34. 患者女性, 40 岁。头痛为双侧性紧箍样痛, 日常活动不加重。每次发作 30 分钟, 伴恶心畏光。最可能的诊断是 ()
A. 偏头痛
B. 紧张性头痛
C. 丛集性头痛
D. 脑肿瘤
E. 血管性头痛
35. 当“三阶梯方案”治疗无效时, 可选用哪种有效方法治疗癌痛 ()
A. 心理治疗
B. 针灸
C. 选择性神经阻滞
D. 外科手术
E. 化疗
36. 世界卫生组织推荐的癌痛治疗方案以外, 还有哪种治疗方法最有效 ()
A. 心理治疗
B. 康复治疗
C. 神经阻滞
D. 饮食疗法
E. 针灸
37. 药物治疗癌痛最好的给药方式是 ()
A. 直肠给药
B. 肌内注射
C. 皮下注射
D. 口服给药
E. 吸入给药
38. 盆腔癌痛综合征最常见的原发肿瘤为 ()
A. 膀胱癌
B. 结肠直肠癌
C. 子宫癌
D. 肾癌
E. 前列腺癌
39. 世界卫生组织推荐的癌痛治疗方案是 ()
A. 二阶梯方案
B. 三阶梯方案
C. 四阶梯方案
D. 五阶梯方案
E. 六阶梯方案
40. 枝川疗法是一种 ()
A. 神经阻滞疗法
B. 电刺激疗法
C. 病灶注射疗法
D. 按摩疗法
E. 体表注射疗法
41. 放射性疼痛不见于 ()
A. 神经根性颈椎病
B. 腰椎间盘突出

- C. 椎管狭窄
E. 心因性疼痛
42. 下述各种细胞中, 哪种再生能力最强
A. 神经细胞
B. 心肌细胞
C. 软骨细胞
D. 神经胶质细胞
E. 骨骼肌细胞
43. 心绞痛时, 感左上臂内侧疼痛, 此痛属于 ()
A. 想象性疼痛
B. 牵涉痛
C. 躯体性疼痛
D. 神经官能症
E. 以上均不是
44. 癌痛的三阶梯用药原则以下哪项不正确 ()
A. 阶梯给药
B. 按需给药
C. 口服给药
D. 用药个体化
E. 辅助用药
45. 肝胆痛相应的脊神经节在 ()
A. T₁~T₅
B. T₄~T₈
C. T₈~T₁₀
D. T₁₀~T₁₂
E. T₆~T₈
46. 肝、胆痛的痛敏区主要在 ()
A. 右上腹
B. 右肩部
C. 右臂
D. 右背部
E. 左上腹
47. 肝痛的牵涉区最常在 ()
A. 左肩
B. 左上肢
C. 右肩
D. 右背部
E. 右胸部
48. 心脏痛的牵涉区主要在 ()
A. 剑突下
B. 左肩臂
C. 左背部
D. 右背部
E. 右肩部
49. 胸膜腔镇痛的机制不是 ()
A. 阻滞肋间神经
B. 阻滞椎旁神经
C. 阻滞胸交感神经
D. 阻滞胸膜上的神经末梢
E. 阻滞迷走神经
50. 世界卫生组织的癌痛评估标准为 ()
A. 二级
B. 三级
C. 四级
D. 五级
E. 六级
51. 阻滞舌咽神经的部位在 ()

- A. 卵圆孔
C. 翼腭窝
E. 下颌骨表面
52. 下列选项符合神经阻滞疗法禁忌证的是 ()
A. 神经痛
C. 平滑肌痛
E. 局麻药过敏或有出血倾向者
53. 下列选项符合神经阻滞适应证的是 ()
A. 不合作者
C. 有出血倾向者
E. 三叉神经痛
54. 射频热凝疗法适用于 ()
A. 软组织痛
C. 带状疱疹皮损期
E. 腰椎间盘突出症
55. 以下哪种表现是脑垂体阻滞疗法的并发症 ()
A. 高热和幻觉
C. 体温降低
E. 肢体瘫痪
56. 糖尿病患者出现肩周炎, 需注射治疗, 哪种药物不宜应用 ()
A. 局麻药
C. 山莨菪碱
E. 抗生素
57. 胃、胰腺痛的牵涉区最少在 ()
A. 腰骶部
C. 右下腹
E. 腰背区
58. 局麻药的麻醉效能主要决定于 ()
A. pKa (离解常数)
C. 浓度
E. 蛋白结合
59. 子宫疼痛的牵涉区主要在 ()
A. 中腹部
C. 腰骶部
E. 剑突下
60. 胆绞痛患者禁用 ()
A. 阿托品
C. 山莨菪碱
E. 曲马多
- B. 乳突尖与下颌角连接中点
D. 茎乳突
- B. 心绞痛
D. 缺血性疼痛
- B. 穿刺部位有感染者
D. 局麻药过敏
- B. 慢性膝关节炎
D. 三叉神经痛
- B. 头晕
D. 耳聋、耳鸣
- B. 维生素
D. 泼尼松龙
- B. 左肩部
D. 上背部
- B. 相对分子质量
D. 脂溶性 (分配系数)
- B. 下腹部
D. 上腹部
- B. 东莨菪碱
D. 吗啡

61. 下列选项哪个是错误的()
- A. 刺痛是神经性疼痛的常见表现之一
 - B. 疼痛的部位就是疾病病变的所在部位
 - C. 许多疼痛是多种感知的复合表现
 - D. 对疼痛的描述常常受许多因素的干扰如性别、文化、职业等
 - E. 内脏痛常定位不准确
62. 下列选项哪个是错误的()
- A. 疼痛医学是一门独立于其他临床其他医学以外的学科
 - B. 对病人表现和一般情况的评估是体检的第一步
 - C. 神经系统的体查对疼痛科医生是十分重要的
 - D. 关节功能障碍不能说明关节活动受限
 - E. 运动系统检查对于运动系统疾病的诊断非常必要
63. 硬膜外间隙置管连续阻滞治疗癌痛时, 后果最严重的是()
- A. 局部穿刺点疼痛
 - B. 导管阻塞
 - C. 硬膜外间隙感染
 - D. 导管拔除时断裂
 - E. 患者恐惧
64. 下列选项哪个是错误的()
- A. 疼痛是第五生命体征
 - B. 疼痛是许多疾病的临床表现
 - C. 慢性疼痛是临床常见疾病
 - D. 疼痛的强度愈强, 病情预后愈差
 - E. 疼痛部位可能是病变所在部位
65. 内脏痛的主要特点是()
- A. 刺痛
 - B. 慢痛
 - C. 定位不精确
 - D. 必有牵涉痛
 - E. 对牵拉不敏感
66. 交感神经兴奋时出现()
- A. 瞳孔缩小
 - B. 骨骼肌血管舒张
 - C. 消化道括约肌舒张
 - D. 逼尿肌收缩
 - E. 支气管平滑肌收缩
67. 下列选项哪个是错误的()
- A. 疼痛是机体受到伤害的消息反馈
 - B. 疼痛分为痛知觉和痛感觉
 - C. 疼痛强度只能说明机体受到损害的轻重
 - D. 疼痛的评估是局限的
 - E. 疼痛可以是多种疾病的临床表现
68. 进行神经阻滞疗法时, 注射点应位于痉挛肌肉的()
- A. 起点
 - B. 止点
 - C. 中点
 - D. 运动点
 - E. 压痛点
69. 甲状旁腺激素对肾脏的作用是()

- A. 促进钙的排泄
B. 促进钠的再吸收
C. 抑制磷的再吸收
D. 促进氢离子排泄
E. 抑制磷的排泄
70. 所谓激素的“允许作用”是指()
A. 使靶细胞的生理活动能够启动
B. 使靶细胞内遗传物质能诱导新的蛋白质合成
C. 使其他激素能够分泌入血
D. 使其他激素在靶细胞上产生的效应增强
E. 使其他激素在靶细胞上能够产生效应
71. 糖皮质激素的作用是()
A. 抑制蛋白质分解
B. 使血糖浓度降低
C. 使肾脏排水能力降低
D. 使血浆白蛋白含量减少
E. 使淋巴细胞和嗜酸粒细胞减少
72. 血中激素浓度极低,但生理作用却非常明显,是因为()
A. 激素的半衰期非常长
B. 激素与受体结合的时间非常长
C. 激素随血液分布全身
D. 细胞内存在高效能的生物放大系统
E. 激素的特异性很高
73. 关于糖皮质激素的作用,哪项是错误的()
A. 促进糖异生,脂肪呈向心性分布,血中胆固醇升高
B. 肾小球滤过率升高
C. 胃内酸度降低,胃蛋白酶生成减少
D. 抗原抗体反应受到抑制,浆细胞、淋巴细胞受到破坏,故抗体减少
E. 部分病人可出现类固醇性糖尿病
74. 关于疼痛,不正确的描述是()
A. 是一种不愉快的主观感觉和情感体验
B. 某些慢性疼痛不仅是症状也是一种疾病状态
C. 疼痛是生命不可缺少的一种特殊保护功能
D. 疼痛能提供机体受到损害时的警报信号
E. 先天性无痛的病人不能感知和鉴别疼痛,因此具有特殊的疼痛保护功能
75. 下列哪种属于类固醇激素()
A. 生长激素
B. 氢化可的松
C. 卵泡刺激素
D. 甲状旁腺激素
E. 促甲状腺激素
76. 激素作用的特异性,下述错误的是()
A. 可作用于全身所有组织细胞
B. 有的作用于靶腺
C. 有选择性地作用于某些器官、腺体细胞

- D. 有的广泛影响细胞代谢
E. 有的只与胞膜或胞浆受体结合发挥作用
77. 下列关于激素作用的原理, 错误的是()
A. 激素必须与受体结合才能起作用
B. 激素为第一信使
C. cAMP 为第二信使
D. 激素是通过酶发挥生理效应的
E. 类固醇激素的作用较含氮激素快
78. 抑制性神经症主要诱发原因为()
A. 社会心理因素
B. 头痛
C. 失眠
D. 背痛
E. 失明
79. 激素按其化学本质分为()
A. 糖类激素与含氮类激素
B. 糖类激素与类固醇激素
C. 含氮激素与类固醇激素
D. 类固醇激素与胺类激素
E. 含氮激素与胺类激素
80. 焦虑的治疗措施是()
A. 基于加以控制暴露在恐惧事件或环境中, 在这种条件下获得成功的体验
B. 基于加以控制暴露在恐惧事件或环境中即可
C. 只求获得成功的体验
D. 需在恐惧事件或愉快事件中, 分别感受获得成功的体验
E. 以上均不是
81. “局部激素”指的是()
A. 通过缝隙连接扩散至相邻靶细胞的激素
B. 通过细胞间液扩散至邻近细胞的激素
C. 通过血液作用于远距离靶细胞的激素
D. 在突触局部释放的激素
E. 作用于分泌细胞自身的激素
82. 不属于牵涉痛发生主要机制的是()
A. 触诱发痛
B. 会聚易化学说
C. 会聚投射学说
D. 轴突分支学说
E. 交感反射
83. 参与脊髓对痛觉调制的主要物质是()
A. GABA 和阿片肽
B. P 物质
C. 去甲肾上腺素
D. 一氧化氮 (NO)
E. 兴奋性氨基酸
84. 脊髓对痛觉调制的关键部位是()
A. 脊髓前角
B. II 板层
C. V 板层
D. IV 板层