

在七月份,本站曾出品过一份同济医学院的考研真题。不过,由于越来越多的真题的公布,很多新的题并没有收录在第一本电子版上。所以,本站现出版第二本电子书。在本电子书中,我们补充了很多新题。如果您下载了前一份电子版,再加上这本,您差不多已经拥有了我站所有的同济医学院的考题真题(98-04)。98年前的考研题,由于年份较老了,我站并没有收录,相信太老的题对考研也帮助不大。

希望在不久的将来,我站能出版第三本同济医学院考研真题电子版。相信有您的支持和理解,我们会越做越好!谢谢大家!

注:第一版的同济医学院考研真题电子版在我站继续提供下载。(第一版发布于040708,截止到041217,已经提供下载近4000次。)

祝大家学习快乐。

宋兵乙 2004年12月17日

### 达达在线简介:

- 1.宗旨: 免费的医学考研网站, 力图给大家提供更多、更新、更全的考研资料。并且, 给大家提供一个交流的平台! 只要达达存在着一天, 我们就要将免费进行到底! 同时, 我们对所有的研友开放, 不搞积分制, 这样对新人更具公平性!
- 2.目标: 不做最大, 不做最好, 但是做您的朋友!
- 3.希望: 我们希望大家能够一如即住的支持我们, 达达的进步有您的一份贡献! 有您的参与, 达达才能更加精彩!

**另: 欢迎广大研友发布手上的考研真题!**

方法:

- 1、给站长信箱写信! [webmaster@dadaol.com](mailto:webmaster@dadaol.com)
- 2、在我站论坛发帖! <http://bbs.dadaol.com>

达达在线 宋兵乙  
2004年12月17日  
46947814@126.com  
<http://www.dadaol.com>  
<http://bbs.dadaol.com>

华中科技大学同济医学院 2003 年免疫学（硕士）

一、名词解释

- 1、igsf
- 2、FAS/FASL
- 3、ITAM
- 4、GVHR
- 5、AICD
- 6、MBL
- 7、TSA
- 8、黏附分子
- 9、人工主动免疫
- 10、嵌合抗体

APPROVED

By www.dadaol.com at 10:26 pm, 12/17/04

二、问答题

- 1、以破伤风类毒素为例，试述 B 细胞介导的初次免疫应答的基本过程
- 2、列举体内免疫系统 4 类有杀伤效应的细胞，并简述其杀伤靶细胞的特点
- 3、简述自身免疫性疾病时导致自身组织损伤的机制
- 4、简述 HLA—I 类分子和 HLA—II 类分子的结构，组织分布及其与抗原肽相互作用的特点

华中科技大学同济医学院 2004 年现代组织化学（硕士）

- 1.试述酸性磷酸酶，乙酰胆碱酯酶和 NO 合酶的反应原理（15 分）
- 2.试述免疫组化技术的基本要求（10 分）
- 3.试述免疫组织化学 ABC 法的原理和主要步骤（20 分）
- 4.试述免疫胶体金双标记法（间接法）的原理（15 分）
- 5.试述影响杂交体熔解温度的主要因素及根据（15 分）
- 6.试述半抗原标记的探针原位杂交组织化学的原理及注意事项（25 分）

华中科技大学同济医学院 2004 年生理学（硕士）

一、名词解释

- 1、化学门控通道
- 2、快反应细胞
- 3、用力呼吸量
- 4、黏液---碳酸氢盐屏障
- 5、应激反应

www.dadaol.com  
CONFIDENTIAL

二、什么是钠泵?有何生理意义?

三、机体严重脱水时尿量有什么变化?机理?

四、试比较兴奋性突触何抑制性突触传递机制的异同点?

五、急性失血(占全身血量的百分之十)时人体可出现哪些代偿反应?

六、切断动物两侧外周化学感受器的传入神经后,再吸入含  $\text{CO}_2$  的混合气和  $\text{N}_2$ ,呼吸运动有何变化?为什么?

华中科技大学同济医学院 2004 年心血管内科（博士）

公共题：

- 1、感染性休克（休克性肺炎）的治疗原则
- 2、溶血性，阻塞性和肝细胞性黄疸的鉴别诊断（包括临床表现和实验室检查）
- 3、失水的分类依据及主要病因
- 4、慢性心力衰竭的病因，心力衰竭的分级的治疗原则

专业题：

名词解释：

- 1.心室重构
- 2.心房电重构
- 3.胰岛素抵抗
- 4.存活心肌
- 5.二联律法则

问答：

- 1、急性心肌梗塞的二级预防
- 2、高血压危象的治疗原则
- 3、 $\beta$ 受体阻滞剂和 ACE 阻断剂治疗心力衰竭的要点
- 4、心源性晕厥的病因

华中科技大学同济医学院 2003 年心血管内科（博士）

一、公共选答题（选择其中 4 道，不能选本专业试题，每题 10 分，共 40 分）

1. 试述一位内科医生对痰性状的仔细观察对于疾病诊断的临床意义。
2. 试述心血管系统疾病的常见症状与体征。
3. 试述风湿性疾病与结缔组织病的现代概念。
4. 输血的常见并发症及急性溶血反应的治疗措施。
5. 上消化道大量出血的治疗措施。

二、专业必答题

心内科（每题 12 分，共 60 分）

1. 什么叫急性冠脉综合征？简述对于一位疑诊为急性冠脉综合征的病人的处理程序。  
（可用流程图表示）
2. 宽 QRS 波的鉴别诊断。
3. 起搏器的类型及其适应症。
4. 试述近 10 年来慢性心功能不全的治疗进展。
5. 高血压的鉴别诊断。

华中科技大学同济医学院 2003 年诊断学（博士）

一、名解（共 5 题，每题 3 分，共 15 分）

1. 塔颅
2. 猫喘
3. Austin Flint 杂音
4. 液波震颤
5. Bence-Jones 蛋白

二、简答题（共 8 题，共 55 分）

1. 简述心肌梗塞的心电图特点。（5 分）
2. 何谓 Louis 角？其有何临床意义？（5 分）
3. 简述正常呼吸音的种类及其各自特点。（5 分）
4. 简述营养状态的判断方法及其分级标准。（5 分）
5. 简述 Cheyne-Stokes 呼吸的特点及其临床意义。（5 分）
6. 简述第一心音和第二心音产生的机制及其临床特征。（10 分）
7. 简述左心衰竭发生呼吸困难的机制及左心衰竭的体征。（10 分）
8. 简述全身浅表淋巴结的组群分布及左、右锁骨上淋巴结群各收集哪些区域的淋巴液。（10 分）

三、选答题（任选 2 题，每题 15 分，共 30 分）

1. 试述肝脏病检查项目的选择原则及常见肝病的肝功能改变。
2. 试述胸腔积液与肺炎在体征上有何区别？渗出液和漏出液如何鉴别？
3. 主动脉瓣关闭不全的临床表现。
4. 脑脊液检查的适应症？禁忌症？脑脊液检查葡萄糖降低的临床意义？

华中科技大学同济医学院 2003 年细胞生物学（博士）

一、名词解释（共 10 小题，每题 4 分，共 40 分）

- 1.nuclear skeleton
- 2.kinetochore
- 3.Signal Sequence
- 4.stem cell
- 5.molecular chaperon
- 6.cyclin
- 7.核孔复合体核篮模型
- 8.膜泡运输
- 9.微丝结合蛋白
- 10.蛋白酶体

二、综合题（共 60 分）

- 1.试述溶酶体的形态结构、化学组成、形成的主要途径及功能。（15 分）
- 2.动物细胞有丝分离中期到末期，细胞形态有何变化？说明有关的机理。（15 分）
- 3.试述三种胞质细胞骨架的主要成分、形态结构、功能及特异性药物。（30 分）



华中科技大学同济医学院 2003 年医学免疫学（专基）（博士）

考试科目：医学免疫学（基础课）科目代码：806

一、名词解释（共 5 题，每题 4 分，共 20 分）

1. Antigen presenting cell (APC)
2. Activation induced cell death (AICD)
3. Chemokine
4. Major histocompatibility complex (MHC)
5. immunotolerance

二、问答题（共 5 题，每题 10 分，共 50 分）

1. 试述参与 Th 细胞与 B 细胞相互激活的分子及各自的功能
2. 何谓黏附分子？简述黏附分子的分类及其在免疫中的作用
3. 简述 II 型超敏反应的发生机制
4. 在正常情况下，免疫系统对自身抗原不产生免疫应答的机制是什么？
5. 比较 CTL 和 NK 杀伤靶细胞时识别和杀伤机制的特点

三、选答题（第 1 题必答，2 和 3 题任选 1 题，每题 15 分，共 30 分）

1. 简述移植排斥反应中受者 T 细胞对同种异体抗原的识别机制。通过直接识别激活的受者 Th 细胞和 Tc 细胞分别在辅助受者 B 细胞和杀伤移植物方面与间接识别激活的 Th 和 Tc 有何差异？为什么？
2. 结合你的专业试述细胞因子在疾病发生发展中的作用，你将采取哪些策略针对这些靶点治疗疾病？
3. 何为基因工程抗体？目前国内外在基因工程抗体研究中有哪些主要进展？

一、名词解释

- 1、生物利用度
- 2、半衰期
- 3、化疗指数
- 4、赫氏反应
- 5、二重感染

APPROVED

By www.dadaol.com at 10:28 pm, 12/17/04

二、简答题

- 6、根据受体本身的结构及其效应体系不同，简述受体的分类，并举例说明。
- 7、简述细菌发生耐药性的机制。
- 8、简述药物发生生物转化的意义，生物转化类型及其催化酶。
- 9、简述哌替啶的药理作用及临床应用。
- 10、简述阿托品与东莨菪碱在药理作用及临床应用的异同点。

三、论述题

- 11、全面比较普鲁卡因与利多卡因的异同点。
- 12、试述  $\beta$ -受体阻滞剂的药理作用及不良反应。

华中科技大学同济医学院 2003 年药理学（硕士）

一、名词解释

- 1、药物受体
- 2、耐受性
- 3、后遗效应
- 4、效应强度
- 5、治疗指数

www.dadaol.com  
CONFIDENTIAL

二、简答题

- 1、氯丙嗪的中枢作用机制。
- 2、钠通道阻滞剂的应用？
- 3、他汀类药物的机制，注意事项？
- 4、磷酸二酯酶抑制剂的作用。
- 5、唑吡酮的作用和临床应用。

三、论述题

- 1、药物通过细胞膜的机制。
- 2、比较甾体类与非甾体类药物的作用与作用机制。

华中科技大学同济医学院 2002 年药理学（硕士）

一、名词解释

- 1、药物作用
- 2、神经退行性变
- 3、pA2
- 4、C<sub>ss</sub>
- 5、NSAIDs

二、问答题

- 1、 $\beta$ -受体阻断药的药理作用及临床应用
- 2、按生化作用机制抗肿瘤药的分类及代表药
- 3、造血生长因子类药物的临床应用及不良反应
- 4、局部麻醉药作用机制及证明的实验依据
- 5、比较 ACE 抑制药与 AT1 受体阻断药的异同点

三、选做题

- 1、阿司匹林的作用机制及临床应用
- 2、氟喹诺酮类抗菌药的共同特点
- 3、抗高血压药的分类及第一线药
- 4、HMG-CoA 还原酶抑制药（他汀类药物）的不良反应及应用事项

华中科技大学同济医学院 2001 年药理学（硕士）

一、名词解释

- 1、药效学
- 2、治疗指数
- 3、肝肠循环
- 4、抗菌谱

二、简答题

- 1、毛果云香碱的药理作用及应用
- 2、 $\beta$ -肾上腺素能受体阻断药的分类及各类代表药
- 3、安定的临床应用及不良反应
- 4、钙拮抗药的药理作用

三、论述题

- 1、试比较吗啡类镇痛药与解热镇痛药的异同点
- 2、试比较肾素-血管紧张素转化酶抑制药的临床应用
- 3、临床常用的利尿药可分为那几类？试述其分类依据及各类药物的作用特点。

华中科技大学同济医学院 2000 年药理学（硕士）

一、名词解释

- 1、相对生物利用度
- 2、耐受性
- 3、 $t_{1/2}$
- 4、化疗指数
- 5、后遗效应

二、简答题

- 1、毛果云香碱的药理作用
- 2、氯丙嗪的中枢神经系统的作用
- 3、利尿药的分类及各类药物的主要作用部位
- 4、氨基甙类抗生素的主要不良反应
- 5、HMG-CoA 还原酶抑制药的作用及作用机制

三、论述题

- 1、普萘洛尔的药理作用及临床应用
- 2、血管紧张素 I 转化酶抑制药对慢性充血性心力衰竭的治疗作用
- 3、硝酸甘油扩血管的作用机制

华中科技大学同济医学院 1999 年药理学（硕士）

一、名词解释

- 1、安全范围
- 2、 $t_{1/2}$
- 3、治疗指数

二、药物代谢动力学公式

- 1、一级消除动力学的
- 2、零级消除动力学的

三、简答题

- 1、苯二氮卓类药物类的作用机制是什么？
- 2、喹诺酮类药物的抗菌作用机制是什么？
- 3、乙酰水杨酸的药理作用有那些？
- 4、甲硝唑的临床应用有那些

四、论述题

- 1、试述吗啡的药理作用
- 2、阐述  $\beta$ -受体阻滞剂抗高血压的作用机制
- 3、氯丙嗪引起的锥体外系的不良反应有那些表现？
- 4、试述阿托品的临床应用有哪些？

华中科技大学同济医学院 1998 年药理学（硕士）

一、名词解释

- 1、被动转运
- 2、后遗效应
- 3、变态反应
- 4、效应强度
- 5、首关消除

二、论述题

- 1、试述钙拮抗药的作用与用途？
- 2、试述竞争性肌松药的作用特点？常用与那些患者？
- 3、按抗肿瘤药的作用机制进行分类及每类药的代表药？
- 4、试比较肾上腺素与异丙肾上腺素的药理作用及主要用途？



华中科技大学同济医学院 2003 年麻醉学（硕士）

一、名解

- （1）MAC
- （2）大量输血
- （3）Mendelson 综合征
- （4）VAS

二、氧疗有哪些并发症？

三、何谓 ARDS？其诊断主要依据是什么？

四、控制性降压的适应症及常见并发症

华中科技大学同济医学院 1998 年生理学（专基）（硕士）

- 1、阐述传入侧枝抑制发生的突触机制 20 分
- 2、说明消化期间胃液分泌增加的体液性调节 20 分
- 3、若肺泡表面活性物质减少时 呼吸功能可能出现什么改变 并说明其机理 20 分
- 4、试说明大失血时血管紧张素 II 的形成及对动脉血压的调节作用 25 分
- 5、试述寒冷环境下甲状腺分泌改变的机理 15 分

华中科技大学同济医学院 2003 年口腔内科学（硕士）

一、名词解释（10×2 分）

- 1.刺激性牙本质
- 2.根管充填的意义
- 3.潜行性龋
- 4.获得性膜
- 5.梯形固位
- 6.牙髓切断术
- 7.楔状缺损
- 8.可复性牙髓炎
- 9.牙内陷

APPROVED  
By www.dadaol.com at 10:30 pm, 12/17/04

二、问答

- 1.固位因素
- 2.变形链球菌的粘附机制
- 3.牙髓中抗原递呈细胞是什么，分布，以及能证明根尖周炎与免疫有关的临床因素
- 4.根管预备的目的
- 5.塑化剂应具备的性能
- 6.牙脱位的病因、临床表现、并发症

华中科技大学同济医学院 2004 年口腔综合（硕士）

一、问答题

- 1、请叙述牙本质的增龄性和反应性改变
- 2、简述牙周膜的发育
- 3、根据磷酸锌水门汀、聚羧酸锌水门汀、玻璃离子水门汀、氧化锌丁香酚水门汀和氢氧化钙水门汀的性质，比较其用途
- 4、多形性腺瘤的镜下表现
- 5、正中合生理学意义及其解剖标志

二、名词解释

- 1、Oxytalan
- 2、fibers
- 3、磨耗
- 4、釉面横纹
- 5、埃布纳腺
- 6、尖牙保护合
- 7、金属冷加工
- 8、白斑
- 9、楔状隙
- 10、舌盲孔
- 11、Benett 角
- 12、Pindborg 瘤
- 13、拉伸强度
- 14、陶瓷
- 15、鳃弓
- 16、嗅囊

www.dadaol.com  
CONFIDENTIAL

三、填空

- 1、neonatal line 常见于\_\_\_\_牙和 \_\_\_\_牙。
- 2、球间牙本质中仍有\_\_\_\_ 小管通过但没有\_\_\_\_结构。
- 3、下颌骨形成后，继续向各个方向生长，并受数个继发性软骨和肌附着的影响，继发性软骨主要有\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_。肌附着是\_\_\_\_、\_\_\_\_。
- 4、三联因素学说的基本论点是\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_ 三种因素共同作用。
- 5、在牙周膜中，邻近牙根表面的纤维间隙中可见小的上皮条索或上皮团与牙根表面平行排列，称\_\_\_\_。是牙根发育期\_\_\_\_残留下来的上皮细胞，在受到炎症刺激时上皮增殖为\_\_\_\_囊肿和 \_\_\_\_肿瘤。
- 6、咀嚼功能有\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_。
- 7、口腔粘膜中 \_\_\_\_处痛觉最敏感；
- 8、口腔粘膜的种类\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_，其感觉功能包括\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_。
- 9、合曲线包括\_\_\_\_、\_\_\_\_。
- 10、Sjogren Syndrome 目前认为是\_\_\_\_介导的主要损伤，\_\_\_\_的全身性免疫疾病。

- 11、口腔材料按性质分\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_。
- 12、粘结力形成的必要条件是\_\_\_\_。
- 13、常用的高熔合金全埋材\_\_\_\_、\_\_\_\_。
- 14、热固化型的基托树脂\_\_\_\_期最适宜填塞，牙托粉中的\_\_\_\_与牙托水发生了\_\_\_\_反应。
- 15、混合性腺泡由\_\_\_\_和\_\_\_\_组成，后者呈星月状覆盖于腺泡盲端表面，又称\_\_\_\_。
- 16、上颌侧切牙常发生\_\_\_\_畸形或缺失呈\_\_\_\_性。
- 17、牙釉质表面进行酸蚀处理目的是\_\_\_\_、\_\_\_\_。

一、名词解释：

- 1、腭帆
- 2、牙体长轴
- 3、颈嵴
- 4、发育沟
- 5、半月神经节
- 6、磨牙后垫
- 7、翼下颌皱襞
- 8、舌盲孔
- 9、翼突
- 10、圆孔
- 11、翼丛
- 12、胸膜顶
- 13、面总静脉
- 14、角淋巴结
- 15、叶状乳头

APPROVED

By www.dadaol.com at 10:28 pm, 12/17/04

二、填空

- 1、牙体萌出的生理特点\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_。一般情况下\_\_\_\_、\_\_\_\_。
- 2、颞下颌关节的运动是髁状突的\_\_\_\_的运动行使的。
- 3、第二磨牙多为\_\_\_\_根管，也可有\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、或融合为\_\_\_\_。
- 4、尖牙位于\_\_\_\_，其根\_\_\_\_起\_\_\_\_作用，上颌尖牙缺失者\_\_\_\_。
- 5、颈丛皮神经包括\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_。
- 6、二腹肌后腹有一排重要血管神经动脉三角，自后向前依次为\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_。
- 7、口腔前壁为\_\_\_\_经\_\_\_\_通外界后经\_\_\_\_与口咽部相连续，两侧为\_\_\_\_，上下二壁分别为\_\_\_\_、\_\_\_\_。闭口时由\_\_\_\_、\_\_\_\_将口腔分为两部，前外侧部称\_\_\_\_，后内侧称固有口腔。
- 8、用公式表示乳牙的数目\_\_\_\_。

三、简答：

- 1、颈动脉三角的境界和层次；
- 2、简述髓腔形态对牙体牙髓和牙周疾病治疗的重要意义；
- 3、什么叫三停五眼？
- 4、Pterygopalatine space

四、问答：

- 1、简述根尖孔的形成，根尖孔一定在根尖吗？
- 2、下颌神经的走行和分支
- 3、上颌第二前磨牙与第一前磨牙的区别
- 4、结合腮腺的解剖，简述显露面神经主干的标志
- 5、什么是颈根部解剖的钥匙及其周围的比邻

华中科技大学同济医学院 2004 年病理学（专业）（硕士）

一、名词解释（共 10 小题，每小题 4 分，共 40 分）

- 1、嗜酸性脓肿
- 2、肿瘤异质性
- 3、新月体
- 4、绒毛心
- 5、颗粒性固缩肾
- 6、肺肉质变
- 7、atheroma
- 8、teratoma
- 9、granuloma
- 10、inflammatory mediator

APPROVED

By www.dadaol.com at 10:28 pm, 12/17/04

二、问答题（共 3 小题，每题 20 分，共 60 分）

- 1、何谓血栓形成？请举例说明血栓形成对机体的影响。
- 2、何谓肿瘤扩散？请举例说明肿瘤扩散的途径。
- 3、何谓肝硬化？请以病毒性肝炎为例谈谈肝硬化的发生机制。

华中科技大学同济医学院 2004 年诊断学（硕士）

一、名词解释

- 1、三凹征
- 2、flutthrill
- 3、膳妄
- 4、血红蛋白尿
- 5、？

二、简答题

- 1、心绞痛的临床特点
- 2、心源性水肿的发病机制和临床特点
- 3、潮式呼吸和间断呼吸的机制的特点
- 4、痰液和痰量的临床意义
- 5、如何采集现病史和举例说明主诉的书写
- 6、颈部血管异常的临床特点

三、病历分析（20 分×3）

- 1、心包积液，胸水
- 2、乙肝（黄疸）
- 3、毛细血管搏动征



华中科技大学同济医学院 2000 年生理学（专业）（硕士）

1. 试述静息电位的形成机制，如何用实验证明之
2. 血压突然升高时，心脏射血发生何种变化，机体将如何调节
3. 在实验中，增加兔的无效腔气量将发生何种变化，机体是如何调节的？
4. 叙述肾小管各段中  $\text{Na}^+$  的吸收及分泌机制
5. 兴奋性神经冲动是如何传导的，哪些因素可影响兴奋的传导

华中科技大学同济医学院 1999 年生理学（专业）（硕士）

1. 什么是通道传导的易化扩散？可分为几类？任选一例阐明其机制（过程）（20 分）
2. 以左心室为例，说明心室的泵血过程。如主动脉血压突然升高，对左心室的泵血过程有何影响？并说明其机理？（25 分）
3. 试分析在吸入低氧分压的气体（肺泡  $P_{O_2}$  约为 70mmHg）时
  - （1）若设法保持动脉血中  $PCO_2$  和  $PH$  值在正常范围之内
  - （2）对动脉血中  $PCO_2$  和  $PH$  值不加控制时，对呼吸各有何影响，并说明原因
4. 肾血流量是怎样调节的？并说明可能的调节机制？（15 分）
5. 糖皮质激素的分泌是如何调节的？（20 分）

华中科技大学同济医学院 1999 年生理学（专基）（硕士）

1. 为什么说肾髓袢升支粗段主动重吸收  $\text{NaCl}$  在肾髓质高渗梯度的形成中起动力作用
2. 血小板有哪些主要生理功能？发挥其生理功能的机制如何？
3. 说明血液中甲状腺激素（ $\text{T}_3, \text{T}_4$ ）的来源及其在血液中维持相对稳定浓度的机制？
4. 举例说明外周神经递质  $\text{ACh}$  是如何发挥生理作用的？
5. 当发生严重的高渗性脱水血容量明显减少时，机体可通过那些机制使血容量得到补充？

华中科技大学同济医学院 1998 年生理学（专基）（硕士）

1. 阐述传入侧枝抑制发声的突触机制（20 分）
2. 说明消化期间胃液分泌增加的体液性调节
3. 若肺泡表面活性物质减少时，呼吸功能可能出现什么改变？并说明其机理。（20 分）
4. 试说明大失血时，血管紧张素 II 的形成及对动脉血压的调节作用。（25 分）
5. 试述寒冷环境下甲状腺分泌改变的机理（15 分）

华中科技大学同济医学院 2004 年外科学（普外）（博士）

一、公共课：

（一）、名解：3×4 分

- 1、预存自体回输血
- 2、休克抑制期
- 3、非少尿型肾功衰

（二）、问答题

- 1、创伤的检查与诊断方法（13 分）
- 2、脑复苏的现代概念及主要治疗方法（15 分）

二、专业课：3×20 分

- 1、重症急性胰腺炎的全身、局部并发症及手术适应症。
- 2、肝外胆管结石的手术方式及手术方式的选择。
- 3、何谓胃癌根治术，其根治程度是根据什么原则划分的。

APPROVED

By www.dadaol.com at 10:30 pm, 12/17/04

华中科技大学同济医学院 2004 年神经内科（博士）

一、名词解释：（4 分×5 个）

- 1、脑桥上外侧综合征
- 2、断联休克
- 3、hyperpathia
- 4、基底动脉尖综合征
- 5、醒状昏迷

二、问答题

- 1、基底节损害的临床类型 10 分
- 2、神经系统疾病病史采集最重要的问题 10 分
- 3、不典型 MG 患者的辅助检查 10 分
- 4、列表简介脑梗死，脑栓塞，脑出血，sah，腔梗的区别 20 分
- 5、癫痫的药物治疗要点 20 分
- 6、根性和干性坐骨神经痛的鉴别 10 分

华中科技大学同济医学院 2001 年分子生物学（博士）

一、英汉互译下列名词，并加以解释(30 分)

- 1、transposable element
- 2、restriction enzyme
- 3、derepression
- 4、gene therapy
- 5、calmodulin
- 6、操纵子
- 7、反式作用因子
- 8、基因组
- 9、原癌基因
- 10、多克隆位点

二、试述反式作用因子的结构特征及作用方式(20 分)

三、试述 2 型限制酶的功能与特性(20 分)

四、试述影响原核基因转录的因素(20 分)

五、试述病毒核酸的结构特点(10 分)

华中科技大学同济医学院 1999 年神经内科（博士）

一、名词解释

- 1、Transient global amnesia
- 2、Lhermitte sign
- 3、pseudobulbar palsy
- 4、locked in syndrome

二、问答题

- 1、根据 EP 发作的类型选择 EP 的药物治疗
- 2、脊髓的横切面诊断及定性诊断
- 3、SAH 出血的治疗
- 4、美国国家卫生部对格林巴利的诊断标准。



华中科技大学同济医学院 1998 年神经内科（博士）

一、名词解释

- 1、West syndrome
- 2、Transient Global Amnesia
- 3、Argyll-Robertson's pupil
- 4、Lambert-Eaton syndrome
- 5、Oculogyric crisis

二、问答题

- 1、何为脑分水岭梗塞，其常见病因及临床表现是什么？
- 2、肝豆状核变性的诊断依据和采取措施？
- 3、EP 的诊断步骤及鉴别诊断？
- 4、运动神经元病的常见类型及临床特点

华中科技大学同济医学院 1998 年生物化学（专基）（博士）

一、名词解释

- 1、点突变
- 2、糖异生
- 3、一碳单位
- 4、呼吸链

二、丙氨酸如何转变为糖

三、TAC 的过程及生理意义

四、跨膜转导信息传递途径

五、癌基因可分泌哪些与生长有关的因子？

六、基因诊断在医学中的应用。

华中科技大学同济医学院 1999 年生物化学（专业）（博士）

- 1、癌基因？原癌基因激活的机制有哪些类型？
- 2、细胞凋亡？细胞凋亡的生化特征和形态特征？
- 3、试述基因工程的主要过程（步骤）和技术程序？
- 4、哺乳动物有几种重要的信息传递途径？详述受体—酪氨酸蛋白激酶信息传递途径？
- 5、试述 PCR 的基本原理？

华中科技大学同济医学院 2000 年生物化学（专业）（博士）

- 1、细胞周期调控
- 2、PCR 原理
- 3、跨膜信息转导
- 4、原癌基因的激活
- 5、目的基因的获取途径

华中科技大学同济医学院 2001 年生物化学（专业）（博士）

- 1、如何理解 TAC 的生理意义？
- 2、试叙述 PCR 的基本原理和主要用途
- 3、原癌基因的表达产物和功能有哪些？
- 4、膜受体信息转导系统有哪几种？并扼要叙述其过程。
- 5、何谓酮体？试述酮体的生成和利用。
- 6、基因治疗的基本程序。
- 7、血糖的来源和去路。

华中科技大学同济医学院 2002 年生物化学（专基）（博士）

一、名词解释

- 1、丙酮酸羧化支路
- 2、米氏常数  $K_m$
- 3、基因组
- 4、基因工程
- 5、顺式作用元件

二、问答题

- 1、DNA 复制的高度保真性的机制
- 2、何谓基因治疗？并述基因治疗的策略
- 3、蛋白质翻译起始复合物的形成过程
- 4O、x-LDL 更易致动脉粥样硬化的机制

三、选答题

- 1、重要细胞凋亡因子有哪些？作用机制如何？
- 2、举例说明操纵子的正负性调控。

华中科技大学同济医学院 2002 年病理生理学（博士）

一、名词解释

- 1、健康
- 2、良性应激
- 3、病理性凋亡
- 4、细胞信号转导
- 5、反常性碱性尿
- 6、多器官功能障碍综合症

二、部分气道阻塞时  $\text{Pa CO}_2$  可以升高、降低或正常。试述何种情况下出现？机制如何？

三、休克淤血缺氧期微循环淤血的机制。

四、CRI 的尿量、酸碱平衡和血钙变化及其机制。

五、心肌舒张功能障碍的机制。

六、举例说明在疾病中肺和脑的相互作用。

华中科技大学同济医学院 2001 年病理生理学（博士）

一、名词解释

- 1、Heart failure
- 2、Hypoxemia
- 3、缺血再灌注
- 4、低钠血症
- 5、CO<sub>2</sub> 麻醉

二、问答题

- 1、代谢性酸中毒对心血管系统和中枢神经系统的影响及机制
- 2、试述低镁血症对神经和肌肉的影响及机制
- 3、休克期微循环淤滞的机制
- 4、慢性肾功能衰竭时低钙血症的机制。



华中科技大学同济医学院 2000 年病理生理学（博士）

一、名词解释

- 1、MSOF
- 2、ARDS
- 3、CRF
- 4、心力衰竭
- 5、血液性缺氧

二、问答题

- 1、试述低钾血症时对心肌的影响
- 2、试述低渗性脱水对机体的影响
- 3、试述休克时微循环淤滞的机制
- 4、试述代谢性酸中毒对机体的影响

华中科技大学同济医学院 2002 年麻醉学（硕士）

1、名解：

MAC TOF 1 度房室传导阻滞 视觉模拟评分

PEEP FRC ASA3 级 CVP 代谢性酸中毒 SaO<sub>2</sub>

2、简述异丙酚的药理作用

3、琥珀酰胆碱的不良反应及并发症

4、颅内压增高的处理

5、试述麻醉期间低氧血症的原因

华中科技大学同济医学院 2000 年麻醉学（硕士）

- 1、氯胺酮麻醉的药理特点、适应症与禁忌症
- 2、试述蛛网膜下腔阻滞的术中、术后并发症及防治措施
- 3、试简述经鼻盲探插管术的不周和气管内插管的并发症
- 4、全麻苏醒延迟可能有哪些原因
- 5、名解：PCA MAC VD/VT TOF 呼吸抑制

华中科技大学同济医学院 1999 年麻醉学（硕士）

- 1、名解： PH 血浆胶体渗透压 MAC Glasgow 昏迷评分 间歇指令通气（IMV）
- 2、简述自体输血的意义及方法
- 3、简述目前疼痛治疗的方法
- 4、简述气管内插管的并发症
- 5、如何进行麻醉深度的判断
- 6、试述肌松药的分类及作用机制
- 7、硬膜外麻醉时神经并发症的原因及预防

华中科技大学同济医学院 1998 年麻醉学（硕士）

- 1、试述影响硬膜外麻醉平面及效果的因素
- 2、简述肌松药的类型及肌松药作用的监测
- 3、简述氯胺酮的药理作用、适应症与禁忌症
- 4、试述麻醉期间呼吸管理 的重要性及基本要点
- 5、名解：FRC 胆碱能危象 PCA 前负荷

一、名词解释（4\*10，英文翻译为汉语并加以解释）

- 1、 R-S 细胞
- 2、 inflammatory mediator
- 3、 创伤性神经瘤
- 4、 heart failure cells
- 5、 羊水栓塞
- 6、 干线型肝硬变
- 7、 肿瘤的异质化
- 8、 冠状动脉性猝死
- 9、 假膜性炎
- 10、 新月体肾炎

www.dadaol.com  
CONFIDENTIAL

二、问答题

（一）何谓肿瘤的转移？常见的转移途径有那几种？并举例说明之（20 分）

（二）简要比较下列各组病变的区别（8\*3）

- 1 胃良性溃疡（溃疡病）与胃恶性溃疡（溃疡型胃癌）
- 2 良性高血压与恶性高血压的细、小动脉病变
- 3 侵蚀性葡萄胎与绒毛膜癌

（三）试比较原发性肺结核病与继发性肺结核病的区别（16 分）

华中科技大学同济医学院 1998 年耳鼻喉（博士）

1、名词解释（20）

- （1）鼻道窦口复合体
- （2）吴氏静脉丛
- （3）咽旁间隙
- （4）锥隆起

2、分泌性中耳炎的病因（20）

3、鼻咽癌的临床表现和早期诊断（20）

4、气管切开的适应征和并发症（20）

5、喉肌的组成和作用（20）

华中科技大学同济医学院 1999 年泌尿外科（博士）

一、名词解释（2 分/题）

- 1、血尿
- 2、排尿困难
- 3、精索静脉曲张
- 4、鞘膜积液
- 5、脓尿
- 6、晶体尿
- 7、肾盂积水
- 8、包茎
- 9、肾下垂
- 10、肾自截

二、问答题（20 分/题）

- 1、试述前列腺增生的治疗进展
- 2、试述上尿路结石的治疗与预防
- 3、试述 RVH 的病因与诊断要点
- 4、试述后尿道损伤的治疗原则



华中科技大学同济医学院 2000 年泌尿外科（博士）

一、名词解释

- 1、临床型肾结核？（看不清楚）
- 2、急性肾功能衰竭
- 3、尿潴留
- 4、儿茶酚胺症

二、简答题

- 1、尿流动力学的概念及意义
- 2、肾功能的检测方法及临床意义

三、论述题

- 1、急性肾衰竭多尿期的病理生理机制及治疗原则
- 2、尿石症的诱发因素
- 3 膀胱肿瘤治疗的新进展

华中科技大学同济医学院 2001 年外科学（博士）

一 必答题（15\*2）

- 1 试述创伤的代谢变化及其临床意义
- 2 溶血反应的发病机理及病理变化

二选答题（每人必选一题，但是不能选本专业试题，否则没有分数 10 分/题）

- 1 胃癌淋巴转移途径
- 2 试述开放性骨折的处理原则
- 3 阴囊内肿块常见于哪些疾病？如何诊治？
- 4 急性颅脑损伤的诊治处理原则
- 5 张力性气胸的处理原则
- 6 试述施行活体供脏器移植的基本条件和要求

各专业考试题目

（一）普外

一 名词解释（4 分/题）

- 1 脓血症 2 烧伤面积的中国“9 分法” 3 systemic inflammatory response syndrome
- 4 肛管齿线 5 放线菌病

二问答题

- 1 原发性肝癌的诊断和治疗新进展（12 分）
- 2 肝内外胆结石的诊断和治疗原则（13 分）
- 3 断流术治疗门静脉高压的理论基础（15 分）

（二）器官移植专业

一 名词解释（4 分/题）

- 1 脑死亡 2 移植物抗宿主反应 3 器官簇移植 4 免疫耐受
- 5 异种感染

二问答题

- 1 任选一种移植（肾移植，肝移植，心移植），试述其活体适应症与手术时机（12 分）
- 2 临床脏器移植前，从免疫学要求出发，供受者应做哪些选配实验，并试述近年来新发展（13 分）
- 3 试述脏器移植后防治急性排斥反应，采用免疫抑制药物的方案原则（15 分）

（三）泌尿外科

一 名词解释（4 分/题）

- 1 尿失禁 2 肾积脓 3 石街 4 精索静脉曲张 5 鞘膜积液

二问答题

- 1 试述前列腺癌的诊断和治疗（15 分）
- 2 试述上尿路结石的诊断及治疗新进展（12 分）
- 3 试述肾盂癌的诊断和处理原则（13 分）

#### （四）骨科

##### 一 名词解释 （4分/题）

1 McMurray 征

2 Finkelstein 实验

3 髁内翻与髁外翻 4 屈肘位瘫痪 5 Brodie 脓肿

##### 二 问答题

1 试述脊柱结核时腰椎、腰骶段脊柱已经骶椎寒性脓肿的蔓延途径（15分）

2 试述骨肿瘤的外科分期及处理原则（12分）

3 简述脊柱疾患的基因治疗的现状和展望（13分）

#### （五）神经外科

##### 一 名词解释 （4分/题）

1 脑疝 2 脑卒中 3 中间清醒期 4 Cushing 病 5 体积压力反应

##### 二 问答题

1 小脑切迹疝临床表现及处理原则（15分）

2 慢性硬膜下血肿的临床特征（12分）

3 简述颅内肿瘤局灶性症状的表现形式的临床意义（13分）

#### （六）胸心外科

##### 一 名词解释 （4分/题）

1 胸出口综合征 2 肺错构瘤 3 血气胸 4 法乐四联症 5 Edstein 畸形

##### 二 问答题

1 试述心肌保护方法的新进展（12分）

2 食管癌的临床病理分期和外科治疗的原则（15分）

3 急性胸部损伤的综合处理原则（13分）

华中科技大学同济医学院 2002 年外科学（博士）

外科学总论

一 必答题（30 分）

一名词解释（3 分/题）

1 脑再灌注损伤 2 中厚皮片

二问答题（12 分/题）

1 创伤后组织修复过程分为哪几个阶段？各阶段的主要特点是什么？

2 试述肿瘤浸润与转移过程中的相关因素

普外

一名词解释（3 分/题）

1 直肠 Dukes 分期 2 Mirizzi 综合征 3 Wilson 病 4 Child 肝功能分级

5 闭孔疝

二问答题

1 先天性胆管扩张症的临床特点和处理原则（15 分）

2 短肠综合征的病理生理和处理原则（10 分）

3 上消化道出血的非常见原因和临床特点(20 分)

4 肝移植耐受的现代观点及机制（10 分）

心胸外科

一名词解释（4 分/题）

1 LABP 2 DeBakey(II) 3 INR 4 双向 Glenn 术 5 Rastelli 术 6 Bentall 术

二写出下列名词的正常值（2 分/题）

1 激活凝血时间 2 二尖瓣面积（成人）3 碱剩余 4 潮气量

5 全肺阻力 6 尿游离血红蛋白 7 左心射血分数

二问答题（8 分/题）

1 矫正型大血管转位传导系统的解剖特点？

2 比较法乐氏四联症与右心室双向出口的异同点？

3 冠状搭桥术前危险因素的评估包哪些内容？

4 婴幼儿体外循环与心肌保护特点有哪些？

泌尿外科

一名词解释（3 分/题）

1 尿频 2 PSA 3 少尿/无尿 4 肾积水 5 皮质醇症

二问答题

1 简述尿失禁的分类及常见原因（10 分）

2 男性前尿道损伤的治疗原则（15 分）

3 膀胱移行细胞癌的临床分期？表浅膀胱癌的治疗原则（15 分）

4 良性前列腺增生的诊断和鉴别诊断（15 分）

神经外科

一 名词解释（5 分/题）

1 Lucid interval 2 Brown-Sequard syndrome

二 问答题

1 试述垂体瘤的分类和临床表现（20 分）

2 试述硬脑膜外血肿的形成机制（10 分）

3 脑动脉瘤出血后如何判断病情，如何选择造影和手术时机？（20 分）

4 脑室腹腔分流术的常见并发症有哪些？请列举引起这些并发症的原因（10 分）

骨科

一 名词解释（3 分/题）

1 关节僵直 2 骨筋膜室综合征 3 骨折延迟愈合 4 股骨颈内收骨折

5 脊髓震荡（休克）

二 问答题

1 腰椎间盘突出症的治疗方法及其适应症（15 分）

2 试述骨折晚期并发症及其发生原因（15 分）

3 开放性关节损伤的定义、治疗的主要目的、分度及处理（15 分）

4 试述伤口创面闭合的方法及各自适应症（10 分）

一 名词解释（5\*2）

- 1 成人型呼吸窘迫综合征（ARDS）
- 2 全身性炎症反应综合征（SIRS）
- 3 疝
- 4 海绵状血管瘤
- 5 负氮平衡

二 问答题（5\*6）

- 1 灭菌与消毒有何区别？
- 2 高钾血症的原因有哪些？如何诊断和处理？
- 3 简述肠外营养有哪些常见的并发症？如何处理？
- 4 简述外科如何选择和使用抗菌药物？
- 5 创伤后组织修复分几个阶段？简述其修复过程？

专科试题：

器官移植

一 名词解释（5\*4）

- 1 超急性排斥反应
- 2 移植物抗宿主反应
- 3 热缺血及热缺血时间
- 4 群体反应性抗体

二 问答题（10\*4）

- 1 如何进行临床器官移植供者（包括活体供者）的免疫学和非免疫学的选择。
- 2 试述同种器官移植急性排斥反应发生机制以及预防和治疗急性排斥反应的措施
- 3 试述导致同种移植植物功能慢性减退的主要因素以及预防措施
- 4 试述免疫抑制和免疫耐受的原则区别，以及如何诱导免疫耐受。

脑外

一 名词解释（4\*3）

- 1 头皮血肿
- 2 蛛网膜下腔出血
- 3 血管网状细胞瘤
- 4 脑挫裂伤

二 问答题（8\*6）

- 1 椎管内肿瘤有哪些临床表现？
- 2 颅内肿瘤如何分类
- 3 脑膜瘤好发于哪些部位？
- 4 颅内血肿的手术指征是什么？
- 5 试述脑损伤的分级？

- 6 弥散性轴索损伤的特点是什么？
- 7 试述动脉瘤破裂后判断病情轻重的 Hunt 分类法？
- 8 髓母细胞瘤的生物学特点及临床症状有哪些？

#### 普外

##### 一 名词解释（4\*5）

- 1 壶腹周围癌
- 2 短肠综合征
- 3 无张力疝修补术
- 4 Mirizzi 综合征

##### 二 问答题（10\*4）

- 1 上消化道大出血恶毒诊断标准，常见原因有哪些？如何鉴别？
- 2 试述原发性肝癌治疗方法的选择
- 3 试述肠梗阻的病理和病理生理变化
- 4 甲状腺大部切除手术中要特别注意哪些问题

#### 泌尿外科

##### 一 名词解释（4\*3）

- 1 膀胱破裂的导尿实验
- 2 K 抗原
- 3 前列腺痛
- 4 肾皮质结核

##### 二 问答题（8\*6）

- 1 什么叫尿频，引起尿频的原因有哪些？
- 2 叙述多囊肾的病因及分类
- 3 叙述分段尿及前列腺培养检查方法
- 4 叙述双侧上尿路结石的手术原则
- 5 叙述膀胱镜下各期膀胱肿瘤的肉眼特征
- 6 叙述肾积水的常见原因
- 7 原发性醛固酮增多症有那些临床表现？
- 8 叙述精索静脉曲张的发病机理

#### 骨科

##### 一 名词解释（5\*4）

- 1 骨水泥
- 2 盖氏骨折（Galeazzi's）
- 3 下肢力学轴线
- 4 生物降解

##### 二 问答题（10\*4）

- 1 试述创伤后神经--内分泌系统的反应
- 2 试述脊柱后突畸形的几种手术治疗方法
- 3 试述基因治疗在脊柱外科中的应用研究进展
- 4 试述人工髋关节置换的手术适应征，禁忌征及主要并发症

胸心外科

一、名词解释（5\*3）

1 急性排斥反应

2 DeBakey III 型

3 组织工程心脏瓣膜

二、问答题

1 完全性大动脉错位的手术方式有哪些？（10 分）

2 气管、主支气管钝性外伤的好发部位及机制（10 分）

3 冠心病心肌梗死的并发症有哪些？外科治疗的适应症和禁忌症？（10 分）

三、选择题（每题 15 分，心外学生选第一题，胸外选第二题）

1 婴幼儿体外循环与心肌保护特点？

2 肺减容术的手术原理、适应征？



华中科技大学同济医学院 2000 年外科学（硕士）

一公共必答题

1 名词解释

MSOF TPN ARDS 预存自体库血 低渗性脱水

移植术 功能性细胞外液化 单克隆抗体

2 试述等渗性脱水 的主要病因及诊断要点

3 简述损伤性休克的主要治疗措施

4 试述气性坏疽的主要治疗措施

二.骨外 整形外 手外专业必答题:

1 简述坐骨神经的解剖组成及其行径。

2 何谓关节脱位，半脱位？试述其病因，并举例说明。

3 腰椎间盘的解剖及突出症的病因。

4 简述强直性脊柱炎的病理变化及诊断。

华中科技大学同济医学院 2000 年病理学（专基）（博士）

一、名词解释（5\*8）

- 1、气球样变
- 2、毛玻璃细胞
- 3、创伤性神经瘤
- 4、畸胎瘤
- 5、吞噬作用
- 6、息肉状腺瘤
- 7、心肌梗死
- 8、幽门腺化生

二、问答题（20\*3）

- 1、何谓化生？试举两例说明。
- 2、炎症过程中引起血管通透性增加的原因有哪些？
- 3、试述进展期胃癌的病变特点和其转移途径

华中科技大学同济医学院 2001 年病理学（专基）（博士）

一、名词解释（4\*10）

- 1、Mallory 小体
- 2、凋亡小体
- 3、纤维素样坏死
- 4、囊腺癌
- 5、假结核结节
- 6、肿瘤的异质性
- 7、白色血栓
- 8、区域性心肌梗死
- 9、噬神经细胞现象
- 10、白细胞附壁

二、问答题

- 1、试比较肥大和增生的形态学异同点（15 分）
- 2、何谓化脓性炎？可分为哪几型？各有何主要病变特点？（20 分）
- 3、发现一侧颈部肿块，有哪些可能的疾病？试述其主要病理诊断依据（25 分）

华中科技大学同济医学院 2002 年病理学（专基）（博士）

一、名词解释（3\*10）

- 1、凋落小体
- 2、Biopsy
- 3、稳定细胞
- 4、Atypia
- 5、逆行性栓塞
- 6、调理素
- 7、原癌基因
- 8、假幽门腺化生
- 9、Piecemeal necrosis
- 10、噬神经细胞现象

二、问答题

- 1、举例说明梗死的类型及各型病变特点（10 分）
- 2、晚期胃癌患者，背部皮下肿块经病检证实为胃腺癌转移病灶，试分析其最可能的转移途径（10 分）
- 3、何谓化脓性炎？试比较脓肿和蜂窝织炎的区别（14 分）
- 4、试述门脉性肝硬变的病理变化及其引起门脉高压的原因（16 分）
- 5、试述风湿性心脏病（风湿性全心炎）的主要病理变化及后果（20 分）

华中科技大学同济医学院 1998 年外科学（硕士）

一.公共必答题共 50 分)

(一)简述感染性休克常见原因及治疗原则.(15 分)

(二)试述破伤风的原因,主要临床表现,需与哪几种疾病鉴别?治疗原则?

(三)名词解释(20 分)

1.全胃肠外营养 2.MSOF 3.ARDS 4.急性蜂窝织炎

二.骨外 整形外 手外专业必答题共 40 分)

1.解释骨折后的延迟愈合,不愈合,畸形愈合,并描述引起延迟愈合,不愈合的主要原因.(15 分)

2.试述坐骨神经的解剖及周围神经损伤的检查方法.(15 分)

3.简述脊柱,脊髓病损影像学检查方法.(10 分)

三.选答题每个考生答 1 题,每题 10 分)

1.肝内胆道出血的处理原则.

2.简述小儿肠套叠的典型症状及体征,空气灌肠复位指征.

3.骨与关节结核的类型及其合并症.

4.简述泌尿系结石,梗阻与感染之间的关系.

5.什么是颅内压监测?它的临床作用.

6.试述支气管扩张的外科禁忌症.

华中科技大学同济医学院 2003 年生理学（硕士）

- 1 试述神经-肌肉接头处兴奋传递的基本过程,有哪些因素影响其传递效应?并说明其影响机制.
- 2 以左心室为例,叙述心动周期中左心室将血液从静脉射入动脉的过程及机制
- 3 吸入 2%的  $\text{CO}_2$  时,对血中 PH 值不加控制,对呼吸有何影响?并分析其机制
- 4 比较一正常人分别饮清水 1000 毫升和饮生理盐水 1000 毫升各对尿量有何影响?并分析其机制
- 5 比较特异性投射和非特异性投射系统的特点,作用(功能)及互相关系
- 6 试述糖皮质激素对糖,蛋白质,脂肪代谢及血细胞有何影响?并试述糖皮质激素分泌的调节

www.dadaol.com  
CONFIDENTIAL

华中科技大学同济医学院 2002 年生理学（硕士）

- 1 何谓胃排空?它是如何进行的?为什么?
- 2 阐述水利尿发生的详细机制
- 3 说明突触后抑制发生的机理及其生理意义
- 4 麻醉颈动脉体,主动脉体前后分别吸入  $\text{CO}_2$  和吸入  $\text{N}_2$  对呼吸有何不同影响?并阐明其机制
- 5 分析电刺激动物心迷走神经外周端时对肾小球滤过量的影响及其机制

华中科技大学同济医学院 2001 年生理学（硕士）

- 1 阐述胃排空的原理及调控机制。
- 2 阐明小血管受损时先后发生的生理过程及意义.
- 3 举一例说明电压门控离子通道的特点,激活机制及在兴奋产生中的作用.
- 4 分析细胞外液中  $\text{Ca}^{2+}$  浓度增加是对心肌特性的影响
- 5 切除动物肾上腺后会导致什么后果?分析其原因



华中科技大学同济医学院 2002 年麻醉学（硕士）

- 1、名解：Mendelson 综合征 TCI 每分钟肺泡通气量 控制性降压
- 2、琥珀胆碱的作用机理和不良反应
- 3、肝移植术中无肝期对机体的影响有哪些？
- 4、ARDS 的主要病理生理改变
- 5、论述 ASA 分级

[www.dadaol.com](http://www.dadaol.com)  
CONFIDENTIAL