第一图书网, tushu007.com

<<跨考专业课西医综合大纲配套一本通>>

图书基本信息

书名：<<跨考专业课西医综合大纲配套一本通>>

13位ISBN编号：9787564072261

10位ISBN编号：7564072261

出版时间：2013-3

出版时间：北京理工大学出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

内容概要

《跨考专业课西医综合大纲配套一本通(2014版)(套装共5册)》在内容上结合历年真题的命题规律、命题趋势和各科目自身特点精心编撰而成。
各科目均配有一幅脑图，并以不同的颜色表示其难易及重要程度，既便于考生构建知识体系，又有助于考生备考时梳理重要知识点。

在体例上，为了方便考生查阅，书中各个章节前都配有最新版的考研大纲要求，并以星号标出此知识点在近十年考研中的出现频率。
一星表示此处在考研中稀有出现；二星表示此题偶尔出现，但出现率不是很高；三星表示此题隔几年出现一次，需要重视；四星表示出题频率高，需要加强记忆；五星表示此处是重点中的重点，需要考生完全掌握。
在每个章节的最后，都配有1996—2003年八年真题中有价值的部分作为随堂练习，既帮助考生掌握考试方向，又不浪费近十年真题的估分价值。

在结构上，通过对往届考生的辅导，将考生感觉晦涩难懂、记忆困难的部分添加相关链接，拓展考试内容，使考生易于理解和把握。
在附录中，编者对英文缩写、各科目相悖知识点等进行了精心总结、对比和汇总，以便于考生对比查阅，加强记忆。

作者简介

杨净：高等教育出版社《西医综合考试大纲配套强化指导及真题全解》主编；北京万学教育教研室医学组组长；跨考教育辅导名师；全国硕士研究生统一考试辅导用书编委会成员；腾讯、新浪、人民网等门户网站特约咨询师。
主讲：生理学、外科学。
王棋然：全国硕士研究生统一考试辅导用书编委会成员；跨考教育辅导名师；多年从事西医综合辅导工作，教学经验丰富，亲和力强，幽默风趣，授课内容重点突出。
主讲：内科学、生物化学、病理学。

书籍目录

《跨考专业课西医综合大纲配套一本通.生理学》目录： 生理学 绪论 内环境和稳态 生理功能的调节 体内的反馈控制系统 细胞的基本功能 细胞的跨膜物质转运 细胞的跨膜信号转导 静息电位 动作电位 神经—骨骼肌接头处的兴奋传递 横纹肌的收缩 血液 血液的组成、血量和理化特性 血细胞的数量、生理特性和功能 红细胞的生成与破坏 止血与凝血 血型和输血原则 血液循环 心肌细胞的跨膜电位 心肌的生理特性 心脏的泵血功能 动脉血压 静脉血压 微循环、组织液和淋巴液 心脏和血管的神经支配 心血管反射 体液调节 局部血流调节（自身调节） 第十一节 动脉血压的短期调节和长期调节 第十二节 冠脉循环和脑循环 呼吸 肺通气的原理 肺容积和肺容量，肺通气量和肺泡通气量 肺和组织换气 氧和二氧化碳在血液中的运输 化学感受器的调节 消化和吸收 消化道的生理特性和神经支配 口腔内消化 胃液 胰液和胆汁 大肠的功能 吸收 能量代谢和体温 能量代谢 体温及其调节 尿的生成和排出 肾脏的功能解剖特点，肾血流量及其调节 肾小球的滤过功能及其影响因素 肾小管和集合管的功能 尿液的浓缩与稀释机制 尿生成的调节 肾清除率 排尿反射 感觉器官 感受器 眼的视觉功能 耳的听觉功能 前庭器官的功能 神经系统 神经元 神经胶质细胞 突触传递 非定向突触传递和电突触传递 神经递质及受体 反射活动的基本规律 神经系统的感觉分析功能 神经系统对姿势和躯体运动的调节 自主神经系统及中枢对内脏活动的调节 本能行为和情绪 第十一节 脑电活动及觉醒和睡眠 第十二节 脑的高级功能 第十一章 内分泌 激素 下丘脑—腺垂体系统 下丘脑—神经垂体系统 甲状腺激素 调节钙、磷代谢的激素 肾上腺内分泌 胰岛素和胰高血糖素 第十二章 生殖 男性生殖系统 女性生殖系统 …… 《跨考专业课西医综合大纲配套一本通.生物化学》 《跨考专业课西医综合大纲配套一本通.病理学》 《跨考专业课西医综合大纲配套一本通.内科学》 《跨考专业课西医综合大纲配套一本通.外科学》

章节摘录

版权页： 插图： 第三节 体内的反馈控制系统 一、体内的反馈控制系统 由受控部分发出的信息反过来影响控制部分的活动，称为反馈。
反馈有负反馈和正反馈两种形式。
反馈控制系统是一个闭环系统，具有自动控制的能力。
1.负反馈 受控部分发出的反馈信息调整控制部分的活动，最终使受控部分的活动朝着与它原先活动相反的方向改变，称为负反馈。
人体内的负反馈极为多见，在维持机体生理功能的稳态中具有重要意义。
2.正反馈 受控部分发出的反馈信息促进与加强控制部分的活动，最终使受控部分的活动朝着与它原先活动相同的方向改变，称为正反馈。
机体正反馈少见，其意义在于产生“滚雪球”效应，或促使某一生理活动过程很快达到高潮并发挥最大效应。
病理情况下出现的恶性循环也是一种正反馈。
3.两种反馈系统的鉴别 二、前馈控制系统 控制部分在反馈信息尚未到达前已受到纠正信息的影响，及时纠正其指令可能出现的偏差，这种自动控制形式称为前馈控制。
条件反射也是一种前馈控制。
前馈控制较快速，并具有预见性，因而适应性更大，但前馈控制有时会发生失误。
历年真题 A.正反馈机制 B.负反馈机制 C.两者均有 D.两者均无 1996C117.胰蛋白酶原激活的过程有（）。
1996C118.雌激素对促性腺激素的调节中有（）。
1998A1.维持机体稳态的重要调节过程是（）。
A.神经调节 B.体液调节 C.自身调节 D.正反馈调节 E.负反馈调节 1999A1.下列情况中，属于自身调节的是（）。
A.人在过度通气后呼吸暂停 B.动脉血压维持相对恒定 C.体温维持相对恒定 D.血糖水平维持相对恒定 E.平均血压在一定范围内升降时，肾血流量维持相对恒定 1999X139.下列哪些现象中存在正反馈？（） A.血液凝固过程 B.心室肌纤维动作电位0期去极化时的Na+内流 C.排卵前，成熟的卵泡分泌大量雌激素对腺垂体分泌黄体生成素的影响 D.妇女绝经后，由于卵巢激素分泌减少引起血和尿中的促进腺素浓度升高 2002A1.破坏反射弧中的任何一个环节，下列哪一种调节将不能进行？（） A.神经调节B.体液调节 C.自身调节D.旁分泌调节 E.自分泌调节 2003A1.属于负反馈调节的过程见于（）。
A.排尿反射B.减压反射 C.分娩过程D.血液凝固 E.排便反射 2003A14.下列各项中，属于条件反射的是（）。
A.咀嚼、吞咽食物引起胃液分泌 B.异物接触眼球引起眼睑闭合 C.叩击股四头肌腱引起小腿前伸 D.强光刺激视网膜引起瞳孔缩小 E.闻到食物香味引起唾液分泌 答案与考点 1996C117.（答案）A C118.（答案）C（考点）反馈控制系统。
1998A1.（答案）E（考点）生理功能的调节。
1999A1.（答案）E（考点）自身调节。
1999X139.（答案）ABC（考点）正反馈调节。
2002A1.（答案）A（考点）神经调节。
2003A1.（答案）B（考点）负反馈调节。
2003A14.（答案）E（考点）神经调节。

编辑推荐

《跨考专业课西医综合大纲配套一本通（配光盘）》由跨考考研专业课研究院与高教版西医综合大纲配套指导用书作者联手打造。
全书紧扣大纲编写，是一本集考点、习题于一体的综合指导书。
全书包含了西医综合全部核心考点、复习规划、历年真题等内容。
为方便考生复习，作者还为每一学科精心制作了8k脑图，并用天气预警信号——蓝、黄、橙、红4个等级对各个知识点进行重难点区分。
在附录部分，作者还细心地总结了西医综合考试的英文常用词，并对各学科相悖知识点进行了总结，具有极大的参考价值。
在包装上，为方便考生阅读，图书分5册装订，更显人性化。

第一图书网, tushu007.com
<<跨考专业课西医综合大纲配套一本通>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com