

<<人体解剖学>>

图书基本信息

书名：<<人体解剖学>>

13位ISBN编号：9787117162487

10位ISBN编号：7117162481

出版时间：2012-9

出版时间：人民卫生出版社

作者：丁自海 等主编

页数：338

字数：535000

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>

<<人体解剖学>>

内容概要

《人体解剖学(供高职高专护理专业用第2版全国高等学校教材)》(作者丁自海、范真)对人体解剖学的基本知识,即各系统的组成,各主要器官的形态、位置和结构,均作了较详细的描述,以满足教学大纲的要求。

考虑到大多数专科、高职学校解剖学和组织胚胎学为一个教研室,故将组织胚胎学也编入本教材,以利于教学安排。

<<人体解剖学>>

书籍目录

绪论

- 一、人体解剖学在护理专业教学中的地位
- 二、解剖学发展概况
- 三、人体的器官、系统和分部
- 四、人体解剖学姿势、轴、面和方位术语
- 五、人体器官的正常与异常
- 六、学习解剖学的方法

第一章 细胞

第二章 基本组织

运动系统

第三章 骨学

第四章 骨连结

第五章 肌学

第六章 表面解剖学

内脏学

第七章 消化系统

第八章 呼吸系统

第九章 泌尿系统

第十章 男性生殖系统

第十一章 女性生殖系统

第十二章 腹膜

脉管系统

第十三章 心血管系统

第十四章 淋巴系统

感觉器

第十五章 视器

第十六章 前庭蜗器

神经系统

第十七章 中枢神经系统

第十八章 周围神经系统

第十九章 神经系统传导通路

第二十章 脑和脊髓的被膜、血管和脑脊液循环

内分泌系统

第二十一章 内分泌器官

第二十二章 人体胚胎学总论

主要参考文献

中英文名词对照表

<<人体解剖学>>

章节摘录

版权页：插图： 第三节常见的神经反射 反射是机体对内外界环境刺激产生的规律性应答，其生理意义在于维持机体内环境的相对稳定和使机体适应外环境的各种变化。

在护理工作中，了解常见的神经反射，对于及时发现和处理涉及神经系统的某些疾病有重要意义。

一、瞳孔对光反射 用强光照射一侧瞳孔，引起两眼瞳孔缩小，光线移开，瞳孔立即散大，瞳孔随光照强度变化而出现缩瞳和散瞳的现象，称瞳孔对光反射。

瞳孔对光反射的意义在于使眼睛尽快地适应光线的变化。

光照侧的瞳孔缩小称直接对光反射，对侧的瞳孔缩小称间接对光反射。

正常成人瞳孔直径为4mm，其变化范围在1.5~8.0mm之间，若小于2mm则为瞳孔缩小，大于5mm即为瞳孔散大。

瞳孔对光反射由视网膜起始，经视神经、视交叉至视束，视束的部分纤维经上丘臂至顶盖前区，与顶盖前区的细胞形成突触。

顶盖前区为瞳孔对光反射中枢，发出的纤维与两侧动眼神经副核联系。

动眼神经副核发出的副交感节前纤维经动眼神经至睫状神经节，自节发出的副交感节后纤维分布于瞳孔括约肌。

当光线照射视网膜的感光细胞时，感光细胞将光线刺激转化为神经冲动，冲动经双极细胞 节细胞 视神经 两侧动眼神经副核 动眼神经 睫状神经节 睫状短神经 瞳孔括约肌，该肌收缩，瞳孔缩小。

瞳孔对光反射障碍有以下几种因素： 传入神经损伤：一侧视神经损伤时，传入信息中断，光照患侧眼时，两侧瞳孔均不缩小；但光照健侧瞳孔时，两眼的瞳孔都缩小，即两侧对光反射均存在（此时患侧直接对光反射消失，间接对光反射存在）； 瞳孔对光反射中枢病变（中脑顶盖前区）：两瞳孔对光反射均消失； 传出神经病变：一侧动眼神经损伤时，由于反射弧的传出部分中断，无论光照哪一侧眼，患侧眼的瞳孔都无反应，直接及间接对光反射均消失。

意识障碍的患者直接和间接瞳孔对光反射均消失。

瞳孔对光反射通路：视锥细胞、视杆细胞 双极细胞 节细胞 视神经 视束 顶盖前区 两侧动眼神经副核 动眼神经 睫状神经节 两侧瞳孔括约肌收缩 两侧瞳孔同时缩小 二、角膜反射 当一侧角膜受到刺激时，引起两侧眼轮匝肌收缩而出现急速闭眼，这种现象叫角膜反射。

角膜反射为防御性反射，通过反射保护角膜以免受伤害。

临床上通过角膜反射试验可判断患者意识障碍的程度。

<<人体解剖学>>

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>