

<<家庭医学百科全书>>

图书基本信息

书名：<<家庭医学百科全书>>

13位ISBN编号：9787504847423

10位ISBN编号：7504847429

出版时间：2006-1

出版时间：农村读物出版社

作者：李鲁江观玉易平

页数：468

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>

<<家庭医学百科全书>>

内容概要

浙江省“全科医学”学科带头人——浙江大学医学院预防医学博士导师李鲁教授和“急诊医学”学科带头人——浙江大学医学院附属第二医院院长江观玉教授联袂主编。

本书从医学常识到临床各科，从急诊抢救到家庭用药，全方位地回答了人们关心生命、爱护健康的常识，介绍了保护健康和防治疾病的理论和方法，是一本男女老少居家养生的籍和全科医生健康教育的手册。

书籍目录

一、医科常识 人的身体分为几部分 五官指什么 何谓躯干 组成人体的基本单位是什么 什么叫上皮组织 什么叫结缔组织 什么叫肌肉组织 什么叫神经组织 什么叫器官？
人体器官可以分为几个系统 何谓运动系统 人体的骨头有多少 骨的结构是怎样的 什么是关节？
关节有什么用处 什么是循环系统 心脏的结构 心脏的怎样工作的 如何保护你的心脏 呼吸系统由哪几部分组成 氧气是怎样进入人体的 怎样保护好肺 何谓消化系统 什么是消化腺 为什么说肝脏是人体的化工厂 什么是泌尿系统 肾脏有什么功能 怎样才能拥有一个健康的肾 何谓神经系统 脑是由哪几部分组成的 什么是脊髓 怎样注意合理用脑 什么是脑神经？
什么脊神经 何谓内分泌系统？
由什么组成 脑垂体是什么 甲状腺与甲状旁腺是什么 什么是肾上腺 胰岛是什么 什么是人体的新陈代谢过程 二、内科三、外科四、儿科五、妇产科七、眼、耳、鼻、喉、口腔科八、急诊科九、家庭保健科（非处方药的使用常识）十、附录

章节摘录

病原微生物是怎样传播和感染的 病原微生物要想感染人体,就必须竭尽全力突破人体的防御机构,在人体的一定部位生长、繁殖,并引起病理和生理的过程才能使人发病。

那么,病原微生物是怎样传播和感染人体的呢?

病原微生物主要是通过直接与病人接触,或经过空气、饮水、食物、用具、排泄物、动物媒介等传播的。

病原细菌是凭借着自身有毒的荚膜,制造出各种侵袭性的酶类,产生内外毒素以形成细菌的毒力向人体发动进攻的。

许多病原细菌在自身荚膜的保护下,可抵抗人体内的吞噬细胞对它们的吞噬和消化作用。

它们在侵入人体后,在机体的不同部位产生与侵袭机体有关的酶类,这些酶可以破坏人体的组织细胞,引起细胞的坏死和红血球的溶解。

还有一些病原细菌能产生可以置人于死地的内外毒素,当它们在人体内生长时,产生的内外毒素能杀死人体内的细胞。

病原细菌传染过程的发生与发展,除了取决于病原细菌的致病力和人体的抵抗力外,与环境因素也有密切的关系。

不同季节的气温高低、干燥或潮湿的程度等都会对病原细菌的传播与感染产生不同的影响。

同病原细菌一样,引起人类传染病的病毒也都具有很强的毒力。

它们在进入人体寄主细胞后,通过直接杀死和破坏寄主细胞,迫使人体细胞病变,造成细胞损伤,进而影响人体正常的生理功能,出现病变。

此外,病毒与机体相互作用也可以形成某些病变。

在一般情况下,大多数病毒侵入机体后,只在人体的某些部位或附近的淋巴组织中增殖产生病灶,形成局部感染发炎,但如果机体不能及时消除感染,发展下去就会变成全身性感染,严重危及人的健康。

病毒与哪些肿瘤有关 肿瘤是目前严重危害人类健康和生命的多发病和常见病。

导致肿瘤发生的因素有很多,除了化学因素、环境因素、遗传因素、免疫因素、体内激素平衡失调因素和精神因素外,病毒也是一个重要的因素。

现代肿瘤学研究证明,能够引起肿瘤发生的病毒有两大类型:DNA病毒(包括多瘤病毒、腺病毒和疱疹病毒)和RNA病毒(主要为逆转录病毒)。

科学家们采用生物化学与分子生物学方法、免疫学方法和生物物理方法对病毒致癌机理进行了长期的研究,发现DNA病毒是将其基因组整合到正常细胞基因组中去,利用细胞中现成的方式和工具,制造出病毒和细胞相融合的产物,使细胞恶性变。

而在RNA病毒中存在着一种逆转录酶,这种逆转录酶使RNA病毒能够合成与之互补的DNA,这种DNA再整合到细胞基因组中引起人体组织器官的癌变。

同时,也否定了病毒作为人类肿瘤发生的单因素病因。

例如,到目前为止,尚未发现有哪种肿瘤有传染性。

近年来,用流行病学的方法对肿瘤发病机理进行研究,认为下列肿瘤的形成与某些病毒有因果关系:鼻咽癌和Burkitt淋巴瘤-EB病毒,在全世界范围内,一年大约有5万人患鼻咽癌;宫颈癌-型疱疹病毒;肝癌-乙型肝炎病毒,每年大约有25万肝癌病例与乙肝病毒有关;白血病-C型RNA病毒。

因此,平时注意对各种病毒的防范,对预防某些肿瘤的发生,大有好处。

什么是干扰素 干扰素是机体内易感细胞受病毒等作用后所产生的一种蛋白质,但并无病毒的特异性。

干扰素几乎没有毒性和抗原性,对环境条件的变化也很稳定。

更重要的是,由干扰素刺激细胞产生的抗病毒蛋白质对多种病毒都有抑制作用,一种类型细胞产生的干扰素能抵抗多种病毒的攻击,是一种广谱抗病毒物质。

病毒具有高度的宿主细胞种特异性,例如,人的细胞所产生的干扰素几乎可以抑制所有病毒在人体细胞内复制,但这种干扰素对牛或羊等动物的病毒感染则无干扰作用。

诱导干扰素产生的物质很多，最重要的是病毒本身、植物血凝素、内毒素、原虫和细菌等。

在病毒感染的早期，它可以限制病毒的扩散，中断病毒感染的继续进行。

在发生病毒血症数小时内，血清中就可出现新的干扰素，且能迅速到达病毒所在的部位，发挥强有力的病毒抑制作用，在控制病毒感染的全身扩散方面具有重要的意义。

由于干扰素是细胞的代谢产物，要想大规模大批量地生产还是非常困难的。

科学家们就想到了用一些模仿病毒的物质注射到人体内，可以直接诱导机体细胞产生干扰素。

目前人工合成的干扰素诱导剂已应用于临床，对疱疹性角膜炎、呼吸道病毒感染有较好的疗效。

白细胞干扰素及人纤维母细胞干扰素对某些病毒感染如慢性肝炎、带状疱疹等疗效也十分显著。

什么是寄生虫？

寄生虫是怎样感染人体的 在我们生活的自然界中各种动物（包括人类）常有多种虫类在其体内或体表生活，它们所需的营养来自于所寄生的动物身体，这些虫类统称为寄生虫。

人体寄生虫大致可分为原虫、蠕虫和昆虫3大类。

原虫：是寄生虫中单细胞动物，比细菌大，但也须借用光学显微镜才能看清。

原虫的虫体中大都有一个细胞核，并以伪足、鞭毛或纤毛为运动细胞核可自由活动，在不良环境下可形成不活动而抵抗力较强的包囊，成为传播疾病的重要环节。

人体寄生原虫有30多种，包括痢疾阿米巴、疟原虫、杜氏利什曼原虫、阴道毛滴虫等等。

它们分别寄生在血液、内脏、肠道、口腔及阴道内，通过直接接触、昆虫媒介或接触污染包囊而传播

。

主要原虫病有疟疾、黑热病、阿米巴痢疾和滴虫性阴道炎等。

.....

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>