

<<蚂蚁科学>>

图书基本信息

书名：<<蚂蚁科学>>

13位ISBN编号：9787561044032

10位ISBN编号：7561044038

出版时间：2002-12

出版时间：辽宁大学出版社

作者：刘明玉

页数：336

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>

内容概要

这些物质主要是提高人体的生理机能，提高免疫力，增强免疫器官、免疫细胞的功能，使人体不得病。

排毒解毒功能。

目前环境污染严重，一些毒性物质通过食物、饮水和呼吸进入人体，这种物质能解除这些污染物对人体的危害从而达到排毒解毒的功效。

杀抑病原生物体的作用。

这种物质能杀灭和抑制病原生物在人体内的繁殖和传播，从而控制由病原生物引起的疾病发生。

遏制自由基对机体的损伤。

自由基在人体内经常不断产生，又不断被清除。

如自由基在体内积累过多，就会引起衰老或导致某些疾病的发生。

自由基可以与蛋白质、脂肪、核酸发生反应，破坏细胞内这些生命物质的化学结构，干扰细胞功能，造成对机体的各种损害。

而甲壳质（甲壳素）正是这些自由基的消除剂。

改善体内酸性环境，创造一个不易生病的体质。

人体是一个复杂的化学反应器，里面时刻进行着各种复杂的生物化学反应。

而这些化学反应一般都需要特殊酶系统参加才能进行下去，它们都需要有适宜的pH值。

因此，人体的血液或其他体液中都得维持一定的pH值。

而体内有甲壳素的存在，则能维持人体血液的pH值达到7.4正常范围内，从而保证新陈代谢正常进行。

如果体液中的pH值发生变化，则就易发各种疾病。

促进伤口愈口，加强组织修复，提高脏器功能。

用甲壳质制成的人工皮肤，在治疗严重伤口时，不留下丑陋的疤痕。

实验证明，甲壳质这种物质有明显的促进伤口肉芽组织生长，提高愈合速度，抑杀各种细菌，促进内皮生长，减少纤维组织增生和瘢痕形成的作用，因而甲壳质在外科领域如治疗外伤、烧伤等方面有广泛的使用价值。

活化细胞，促进微循环。

甲壳质中有一种成份叫壳糖胺，这种物质有提高血清成分的渗透性及加强血清蛋白的吸着能力。

这为壳糖胺活化细胞，促进微循环作用奠定了基础。

所谓微循环是小动脉与小静脉间微细血管中的血液循环。

它主要是由毛细血管所组成，毛细血管是体内分布最广，管壁最薄，口径最小的血管。

它们相互联系成网状，布满全身，直接覆盖组织细胞，便于血液与细胞间进行物质交流，提供营养，排除废物。

<<蚂蚁科学>>

书籍目录

第1章 蚂蚁的生物学特征第一节 蚂蚁研究概况第二节 蚂蚁的形态特征与功能第三节 蚂蚁的系统分类第四节 蚂蚁的社会生物学第六节 蚂蚁的世界之最第七节 蚂蚁资源的保护与开发利用第2章 蚂蚁的经济价值第一节 蚂蚁体内的营养成分特征第二节 蚂蚁的食用价值第三节 蚂蚁的药用价值第四节 蚂蚁在生态系统中的作用第五节 蚂蚁在防治病虫害中的作用第六节 蚂蚁的危害第七节 蚂蚁与生物多样性保护第3章 蚂蚁的人工饲养第一节 种蚁和饲养场地的选择第二节 蚂蚁的饲养方式第三节 营养与饲料配制第四节 饲养管理第五节 病虫害的分类与防治第六节 野外蚂蚁的采集及处理第七节 人工饲养蚂蚁的采收与加工第4章 蚂蚁与人体健康第一节 蚂蚁与免疫第二节 蚂蚁与抗衰老第三节 蚂蚁与抗疲劳第四节 蚂蚁与睡眠第五节 蚂蚁与人类性文化第六节 常用的蚂蚁保健食品与药品第七节 蚂蚁体内第六生命要素的作用参考文献

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>