

益尔生 补充益生菌 健康微生态

我们每天精米精肉缺乏运动,您知道您体内微生态有多糟糕吗?!您难道不想让您体内的微生态,像下面这幅图片,山谷清澈的河流一样,如此洁净,如此生态,如此健康。益尔生,天天补充益生菌,维护健康微生态,新生活型态。



益尔生®口服液

14.9元/瓶

1、何谓人体微生态

像山谷清澈的河流,自然生态环境一样,我们身体内部也有一个生态环境。在人体胃肠道内寄居着大量微生物,这些微生物与人体长期共存,组成了一个整体,我们把它叫做微生态。一个和谐的自然生态环境,所有的生物都处在一个相互制约、动态平衡的状态下。人体健康的微生态也处于一个动态平衡状态,有益菌的数量占据绝对优势地位,制约有害菌的生长。同时,有益菌对各种食物、药物的代谢产物,为人体提供各种营养。正常菌群对人体主要具有生物屏障、免疫赋活、代谢和营养、抑制肿瘤、生物拮抗、抗衰老等作用。

人体随着年龄的增长,微生态平衡会发生改变,菌群也发生变化,主要表现为双歧杆菌减少。经众多学者的不断探索试验,双歧杆菌数量的减少,乃至消失,是不健康状态的标志。如同我们要保护大自然生态环境一样,人类要健康,就必须保持人体微生态的平衡。有的科学家提出将人体微生态系统作为独立于十二大生理系统以外的“第十三系统”。

2、益尔生是合生元产品

益尔生口服液首先是益生菌,是一种多菌株产品,共有五株益生菌:具体如下:两歧双歧杆菌、短双歧杆菌、嗜酸乳杆菌、德氏乳杆菌保加利亚亚种及干酪乳杆菌。

益尔生口服液的发酵底物,极其先进:总计有三种:大豆芽、燕麦芽、玉米芽;发酵产物中含有丰富的不饱和脂肪酸、可溶性膳食纤维、大豆寡糖、植物蛋白质、微量元素等,除了可以供给发酵益生菌生长的营养以外,还可以为结肠内益生菌提供作用底物,促进内源性的益生菌生长。

益尔生口服液,还同时添加了益生元中效果最显著的低聚木糖——两歧生长因子,三株公司所用的益生元有如下特点:

- 1、有效促进双歧杆菌增殖的活性高。
- 2、很难为人体消化系统所分解,在人体的胃肠道中不被分解,能够直接到达双歧杆菌定植的部位,促进双歧杆菌增殖。
- 3、酸热稳定性好:PH值2.5至8,加热120℃不分解,保证了在益尔生生产发酵过程中不被分解。
- 4、益生元的其他作用。所以,益尔生口服液同时含有益生菌和益生元,属于合生元(素)制剂,比单纯用益生菌菌体或单纯的益生元产品具有更广泛的生理活性,同时含有丰富的益生菌发酵产物,更符合微生态制剂的发展方向。

3、益尔生作用机理

益尔生口服液含有益生元(素)制剂,比单纯用益生菌菌体或单纯的益生元产品具有更广泛的生理活性,同时含有丰富的益生菌发酵产物,更符合微生态制剂的发展方向。

11、益尔生巨大的消毒车间



12、益尔生巨大的发酵车间



13、益尔生巨大的包装车间



生菌菌体、益生菌发酵代谢产物、人体营养成分以及促进体内益生菌生长的益生元。

现代医学研究表明:人体肠道内生活着多种细菌,它们可分为有益菌和致病菌。在健康的人体中,有益菌占据优势,并保持一定平衡,也就是微生态处于平衡状态。一旦饮食环境发生变化或者情绪紧张,或者随着年龄增长,以及遭遇疾病后服用抗生素等原因,都会使有益菌减少,肠道内致病菌增加,造成菌群失调,出现微生态平衡状态,肠道免疫受到破坏。

益尔生口服液中的益生菌菌体进入人体后,通过菌体的多种配体蛋白,粘附在肠粘膜细胞膜受体上,一方面在肠壁“占位”,形成生物学屏障,阻止与排斥有害菌定植,另一方面可以向肠粘膜细胞传递生物学信号,产生生理效应,有利于维持肠道微生态平衡。益尔生口服液中五株益生菌进入人体以后,可以粘附在肠粘膜不同部位,形成菌膜屏障,从而对肠道起到全面的保护。此外,益尔生口服液中的双歧杆菌细胞壁中含有胞壁肽聚糖,具有激活人体免疫系统的作用,能增强机体的抗病能力。

益尔生口服液含有益生菌发酵代谢物,乳酸菌可以产生乳酸、醋酸以及乳酸菌素等物质,可以抑制致病菌生长繁殖。益生菌培养后的上清液内含生理活性酶、功能性肽、短链脂肪酸、营养成分、细菌素以及菌体组分等,能够促进肠蠕动,恢复正常排便,使消化道恢复正常,保护肠道免疫功能。灭活的微生态制剂,以代谢产物作为制品的一部分,丰富了制品的有效成分,特别是益生菌在体外培养可以满足其生长所需的各种条件,体外益生菌的代谢产物会比体内的更丰富。

益尔生口服液还添加了益生元优质低聚糖,进入人体后,可以选择性促进肠道内原有双歧杆菌生长繁殖。增加体内益生菌数量,维护健康的微生态。

益尔生口服液中还含有人体必需的氨基酸、可溶性膳食纤维及微量元素,这些成分更加丰富了产品的内涵,增强了益尔生口服液的健康作用。

4、天天补充益生菌,维护健康微生态

今日,生物医学和营养保健科学已经非常明确益生菌对于人体生理需要以及营养保健方面的日常需要。一方面,人体益生菌必须依靠外源性补充,所以日常性服用也就成为必须;另一方面,如同人类治理大自然生态

环境,人体内部的微生态环境,也应该经常性常规性治理;保障其洁净和健康。因此,天天补充益生菌,维护健康微生态就成为今后人类生活的一种常态;这样一种新的生活习惯,今后必将成为一种本能和自然。

益生菌当中,最重要的是双歧杆菌,双歧杆菌也被称之为“长寿因子”。

在日本,双歧杆菌最经常服用的是晚间工作的年轻女子;这些女子非常容易疲劳和衰老,服用双歧杆菌成为她们一种日常的保健。

人体内部双歧杆菌,在出生时含量最高,以后随着年龄的增长,双歧杆菌逐渐减少。其实,作为双歧杆菌,老少皆宜;各个年龄段都有益处。但最为需要的,还是年轻的妇女,中年的男女、老年男女。对于成年人,双歧杆菌,年龄越早日常服用,对身体越早起作用,体内微生态越早保持健康状态,对于人类生命和健康越有好处,也越有保障。

乳酸杆菌,也是人体内部一种非常重要的益生菌,重要性仅次于双歧杆菌;人类很早就开始应用,其生理机能被人们广泛知晓而日常服用。医学上现在已经确定,双歧杆菌在体内生长,需要一种物质作为营养物,这种物质叫做低聚糖,医学上把这种物质称之为益生元,意思是促进和保障双歧杆菌生长的元素。现在营养保健领域也将益生元即低聚糖作为一种日常服用的营养保健物质。一方面直接服用和补充双歧杆菌;另一方面服用低聚糖,促进体内双歧杆菌的生长繁殖。

同时将益生菌和益生元合用,医学上称之为合生元产品。这种产品服用效果更好,对于人体微生态,保健和健康作用更好。

益尔生口服液,就是这样一种合生元产品;益尔生要达到的目的,如同山谷清澈的河流,保障人体微生态环境洁净和健康。天天服用益尔生,便可以实现这一目的。

三株公司建议,最需要服用益尔生的人群,30岁以上女子,40岁以上男子,年龄越大越需要;以及需要改善微生态状态的年轻人包括少年;每天服用益尔生,调理和保障人体内部微生态洁净和健康。

5、益尔生,新生活型态

如同人类早已经开始的,对于大自然生态环境的重视和治理;尤其是河流污染的治理,还人类和大自然清澈洁净的河流已经成为现在环保的重要议题。人类对于人体内部微生态的环境,也开始日渐觉悟和认识。在二十一世纪人类体内微生态环境是怎样一种状态

呢?我们自己的感觉又是如何的呢?现在人类每天精米精肉饮食,又缺乏运动,体内致病微生物腐败滋生,对人类健康构成了巨大的威胁。补充益生菌,治理微生态;现在已经成为医学和人类的共识。天天补充益生菌,维护健康微生态,每天服用益尔生,这又会形成一种新生活型态,也将成为一种新的生活文化。

6、益尔生零售价格和每天成本

益尔生零售价格,上市定为每瓶149元,每瓶250毫升。这是一场经营革命,益尔生是合生元产品,包括双歧杆菌和嗜酸乳杆菌共五株益生菌;包括大豆胚芽、玉米芽和燕麦芽共三种培养发酵底物;同时配以优质低聚糖;可以说技术和成本,都比之前革命性飞跃。但是关键和核心,在于如何定位市场。作为日常服用,作为大众普及;非得在零售价格上取得突破。天天补充益生菌,维护健康微生态;是大众普及的保健。经营者经营定位,让成千上万的消费者广泛日常服用;经营者通过巨大规模生产和销售,获得利益;这才是方向和正确。经营者只有如此,才能获得市场,才能获得认同,也才能最终生存。

基本上,每天饮用二次,早晚各一次,每次50毫升;每瓶能够喝2天半;按两天计算,每天成本在7元;一个人每月成本210元。收入较高的人群,也可以每天饮用量多一些,每天也可一瓶,也可以早晨一次性喝一瓶;简单方便。

7、益尔生适应人群和服用方法

益尔生口服液适合各年龄段人群。30岁以上女性,40岁以上男性,由于年龄等生理原因,体内益生菌数量降低,更应该日常补充益生菌。年轻人包括少年,微生态需要改善,也完全适合服用。

益尔生在使用前应将瓶底营养沉淀物摇匀,开启瓶盖后倒入杯中可直接饮用。早晚空腹,服用益尔生;每次30至50毫升;亦可一次性,每天早晨服用100毫升至150毫升。如果经济条件许可,也可以每天早晨服用一瓶250毫升。夏天喜欢冰镇服用,可以提前放置冰箱。开瓶必须放置冰箱保存。

8、益尔生成分特点和科学性

益尔生口服液为人体益生菌五

株菌混合发酵产品。本品系人体益生菌两歧双歧杆菌、短双歧杆菌、嗜酸乳杆菌、德氏乳杆菌保加利亚亚种及干酪乳杆菌发酵而成,同时配以益生元优质低聚糖。本品以大豆胚芽、燕麦芽、玉米芽为发酵底物,富含植物蛋白和膳食纤维。

两歧双歧杆菌、短双歧杆菌、嗜酸乳杆菌、德氏乳杆菌保加利亚亚种及干酪乳杆菌是对人体健康有益的益生菌,具有重要的生理活性而无致病性。它们参与人体正常菌群的生物



屏障构成,抑制体内有害菌生长,提高人体预防抗病能力,而且相互补充,共同维护健康微生态。

低聚糖,是一种从植物中提取的低甜度、低热量的甜味剂,甜度为蔗糖的70%,热量为蔗糖的1/2,纯粹天然,安全无毒,它不被人体吸收,只为肠道内益生菌提供养分,有效地促进益生菌的生长,提高胃肠道的健康水平。

大豆是世界公认的健康食品,含有丰富的蛋白质、氨基酸、维生素和微量元素。选用大豆胚芽,营养作用提高一倍,同时也是肠内益生菌良好的培养基。

燕麦是谷物中理想的全价营养食品,特别是其中富含的膳食纤维,对人体有健康作用,同时又是肠内益生菌良好的培养基。

玉米是谷物中理想的全价营养食品,含有丰富的不饱和脂肪酸、维生素和微量元素,对人体有保健作用,也是肠内益生菌良好的培养基。

益尔生口服液选用以上三种植物性的原料为发酵底物,同时添加了低聚糖,经五株人体益生菌发酵制

得。原料中含有丰富的膳食纤维和蛋白质。近年来对膳食纤维的研究表明,膳食纤维具有广泛的生理活性,成为继糖、蛋白质、脂肪、水、矿物质和维生素之后的第七大“营养素”。

9、益尔生更多五株菌生产技术的复杂性和技术难度

益尔生口服液采用共生发酵、分级接种独自研制的生产工艺。共生发酵工艺目的是优化多株益生菌的生长培养条件,通过分级接种、在线调控的生产技术,使共生培养的益生菌由随机变为有序状,发挥各菌株的生态学优势效应。共生发酵更接近于生态的自然环境。

五株菌均在一个共同的环境中生长,根据每株菌的生长特性,优化、调整和控制发酵过程中培养参数,建立了不同益生菌在同一培养基中共生发酵的方法。使用分级接种、混合共生发酵方法不仅显著地提高了多种益生菌的增殖速率,使几种生长条件要求不同的菌株在一个共同的环境中协调生长,而且共生发酵制备的益生菌制剂的生理活性高于单菌株发酵,各菌株间代谢物可以互相补充,获得较高的生物学效应和赋予产品特殊的风味。

10、益尔生低聚木糖的高成本

低聚木糖作为一种优质低聚糖(益生元),是益尔生产品主要成分之一,用量标准是每日摄入的保健量为0.4克,推荐量为0.7克。益尔生中低聚木糖含量的内控标准添加量约为0.7克/100毫升,所以消费者每天能够坚持喝100毫升益尔生口服液,就能够达到推荐量用量标准。

功能性低聚糖因其独特的生理功能而成为一种重要的功能性食品配料,业已引起全世界的广泛关注。低聚木糖作为功能性低聚糖中对双歧杆菌效果良好的一种产品而极具开发价值。

旨在促进公众微生态平衡的“食物加益生元低聚糖”项目,于2007年作为国家公众营养改善项目。这是国家第五个公众营养改善项目。该项目的主要内容是针对国民大量存在微生态营养失衡的状况,通过倡导食品企业在公众摄入的食物中加入益生元,激活人体内的益生菌群,从而维护体内微生态平衡,提高人体免疫力。

三株公司所用益生元属于功能性低聚木糖,天然存在于30000多种植物之中,据各国科学家长期实践证明,益生元低聚木糖对于激活人体内部双歧杆菌或乳酸菌等益生菌、促进人体微生态平衡有着明显的作用。

益尔生口服液在使用益生元时就高度重视,花费大量的精力进行研究,不惜达到高于推荐用量的成本。

【益尔生指导与销售】

三株公司,在北京建有消费者指导中心,提供益尔生等产品医学指导服务;地址:朝阳区大屯路36号新思力医院3楼305室;咨询电话:400-650-0288,固定电话和手机,均可拨打。800-810-1619,免费,仅限国语拨打。了解产品及公司,亦可访问公司网站:三株公司医药保健网站 www.sanzhu.com.cn。

益尔生口服液,在指定药店销售;北京地区已经发展指定药店312家;包括德威治、嘉事堂、国大、九州通、京隆堂、诚安堂等;更多指定药店正在发展之中。请选择就近指定药店购买。指定药店具体名录;电话咨询或登录公司网站查询。三株公司直接开展,免费送货上门收款(一箱起12瓶零售价,批量折扣直购(4件8箱96瓶70折);电话登记办理。

400-650-0288
800-810-1619
www.sanzhu.com.cn