

# 鼻痒、鼻塞、鼻出血、流涕、喷嚏。鼻炎鼻窦炎。

产品名称	鼻痒、鼻塞、鼻出血、流涕、喷嚏。鼻炎鼻窦炎。
公司名称	青岛海盈生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:麦姬 外观性状:液体 主要有效成分:甲壳胺、微量元素
公司地址	青岛市市南区福州北路6号1号楼1单元602户
联系电话	86 0532 83879470 15053235778

## 产品详情

品牌	麦姬	外观性状	液体
主要有效成分	甲壳胺、微量元素	含量	3(%)
杀灭微生物类别	细菌真菌	质量标准	Q/02HYS001-2006
许可证号	鲁青卫消证字[2007]第002号	使用范围	鼻腔
规格	15毫升	有效期	24(月)

### 鼻菌清简介

“鼻菌清”是快速治疗鼻炎的外用保健品。它以海洋生物多糖——几丁聚糖为主要原料，辅以抗菌剂、维生素，强化了几丁聚糖固有的生物医学功能，可以杀灭鼻腔致病微生物，增强鼻腔免疫力与抗病能力，从而大大减少呼吸道传染病的发病几率，提高健康水平，是一种优秀的海洋生物制品。经微机上网查询，国内外均无同类产品上市，具国内首创，世界领先水平。

#### 一、鼻的构造及功能

鼻、咽、喉、气管、主支气管和肺构成人体的呼吸系统。鼻是呼吸道的起始部，同时又是嗅觉器官。鼻由鼻腔和鼻旁窦两部分构成。

鼻腔起始于鼻内孔，鼻腔中各壁上都有鼻黏膜。人体鼻内的容量是15ml，鼻黏膜面积为150cm<sup>2</sup>，鼻黏膜上还有众多的纤毛。鼻腔的腺体含有浆液和黏液分泌细胞，分泌浆液和黏液，覆盖在鼻黏膜上。

鼻腔是人体最繁忙的内外物质交换的通道

。一个成人在安静状态下每天要吸入1800立升空气，呼出288立升co<sub>2</sub>和1500余升其他废气。

呼吸时，鼻毛先将空气中较大的杂物挡住；黏液将较小的颗粒与病菌粘住；鼻腔黏膜有丰富的毛细血管

，与鼻旁窦一起调节吸入空气的温度和湿度；鼻腔黏膜表面的纤毛节律性的向咽部摆动，使黏液连同异物移向咽部，然后被咽下或咳出。

鼻腔由黏膜覆盖，黏膜有很强的吸收功能。一些有害物质与气体通过鼻腔就可能对黏膜造成损害而得鼻炎，损害鼻旁窦而患鼻窦炎。鼻炎、鼻窦炎使毛细血管充血、血中液体外溢而使鼻腔肿胀、阻塞，由于发痒而揉搓或用力擤鼻涕而可能使毛细血管破裂而出血，或使鼻生疮。由于鼻窦与耳蜗相通，还可能造成耳鸣，头晕等症。鼻炎、鼻窦炎破坏了鼻子的正常功能，感冒病毒可以乘虚而入，会增加患感冒的机会。所以鼻炎不可轻视。

## 二、鼻菌清及其先进性

### 1、鼻菌清是先进的海洋生物制品。

鼻菌清是功能强化了了几丁聚糖。

几丁聚糖又称壳聚糖、甲壳质、甲壳胺，英文名称chitin；是甲壳质经脱乙酰制得。甲壳质是一种动物纤维，被誉为人体健康所必须的除蛋白质、脂肪、糖、维生素和矿物质之外的第六生命要素，它是地球提供给人类除植物纤维之外的第二大生物资源。

甲壳多糖为何如此引起世人的重视，去投入巨资研究、开发呢？除陆地资源日益匮乏，海洋资源有着诱人的开发前景外，其本身的神奇的生物活性，展现给人们的是一番灿烂的前景。

#### 抗菌性能

几丁聚糖具有抗细菌抗真菌的性能。据浙江省医学科学院生物研究所蒋玉燕等人所做几丁聚糖体外抗菌实验，当浓度为6mg/ml时，临床上常见的致病菌金黄色葡萄球菌能被100%的抑制和杀灭。几丁聚糖对白色念珠球菌也比较敏感，当浓度为3mg/ml时，55%的受试菌被抑制；浓度为6mg/ml时，抑菌率达82%。（资料见《中国甲壳质资源研究开发研讨会论文集》第22~25页）

#### 止血性能

壳聚糖具有良好凝集红血细胞的能力，从而可作为伤口止血剂和黏膜止血剂。壳聚糖的止血活性与通常的凝血性能无关，而与红血细胞的细胞凝聚有关。通常每毫升血液中有五十亿个红血细胞，壳聚糖能使血液形成止血栓。壳聚糖对血细胞的作用机理是含正电荷的壳聚糖与细胞表面含负电荷的神经氨酸残基的受体间发生的相互作用。

#### 强化免疫性能

研究表明壳聚糖具有免疫性能。它能活化腹膜渗出细胞，巨噬细胞，同时还能激活胸腺细胞结合到巨噬细胞中去。它能促进伤口愈合和包埋细胞的生长，这种细胞结合性能和免疫调节性能，能够引起宿主细胞的防御响应，从而防止微生物感染和抑制肿瘤细胞的生长。

#### 抗微生物感染与伤口愈合性能

研究表明，壳聚糖（甲壳质、甲壳胺）对受微生物感染的小白鼠具有保护作用，能延长寿命。这种保护作用与壳聚糖能活化巨噬细胞有关。据推测，巨噬细胞的吞噬活性部位包含n—乙酰基—葡糖胺或d葡糖胺残基的受体部分，同时这些残基的识别过程可引起强烈的触发反应，促使巨噬细胞的繁殖，产生活性氧（ $O_2$ ， $H_2O_2$ ），杀死寄生细胞，从而大大提高抗感染性能。

壳聚糖的基本成分n—乙酰基—葡糖胺（nag）是皮下组织的主要成分，它在伤口修复组织中是不可少的。伤口液中含有溶菌酶，它可以很容易地降解壳聚糖及其衍生物，向伤口不断释放nag，提高伤口扩张程

度，从而促进伤口愈合。

壳聚糖的如上性能，正是鼻菌清系列产品的必备性能。正是由于具备了上述性能，才使鼻菌清出类拔萃、脱颖而出，成为医药卫生用品领域中的一朵奇葩。

几丁聚糖优秀的生物学性能，有望成为鼻腔保健用品的主要功能成份。但也有的方面略嫌不足，如杀菌能力、调节强化鼻腔抗病能力等方面。使用温和的抗菌剂进行强化，使用维生素做功能加强，就使几丁聚糖成为近乎完美的保健品。

## 2、鼻菌清的先进性

鼻炎是鼻腔受到致病微生物感染或化学物质刺激使黏膜发生水肿引起的。其临床症状为毛细血管扩张、通透性增大，血液液体外渗而表现为鼻塞、流涕，毛细血管破裂又会出血，细菌进一步感染会生疮，化脓。鼻炎长期不治会使黏膜细胞发生变异而患鼻癌。鼻子是人体一个极其重要的器官，是呼吸道的第一关。鼻炎会使鼻子的功能丧失、使呼吸道传染病的几率大大增加。这方面的传染病有感冒、咽炎、腮腺炎、气管炎、肺炎、结核病等十几种。

目前市场上治疗鼻炎的产品有内服、外用两大类。内服的多为中药制品如鼻炎康等，药量大、疗程长、效果差。传统外用产品大都含有麻黄素、新福林、滴鼻净等减充血剂，它们都是一肾上腺素能受体激动剂，能快速收缩毛细血管，解除鼻塞。美国《临床药物大典》认为：“局部应用减充血剂，能引起反跳性充血，长期应用可致药物性鼻炎，表现为粘膜慢性肿胀外观发红、湿润而浮肿。……由于减充血作用随着每次应用而衰减，故充血复发加重，相距时间也更短，而须反复用药。”由此可见，含减充血剂的产品只能暂时解决粘膜肿胀引起的鼻塞，不能解除炎症引起的流涕、出血、鼻疮等症，具有较大的副作用。

鼻菌清的主要功能成份几丁聚糖，是海洋生物提取物，是氨基葡萄糖的聚糖，是身体的营养成分。无毒副作用。它即不会产生依赖性，也不会引起萎缩性鼻炎。它杀菌性能好，加上其止血、增强免疫等功能，可以提高自身的抗病能力，不仅可以治好鼻炎、而且可以预防感冒、咽喉炎、气管炎、肺炎等疾病的发生。

鼻菌清治疗鼻炎效果快，一般症状，早晚各一次，两天即可，而其他药物要几个疗程。

## 三、鼻菌清的市场前景

鼻腔是人体最繁忙的通道。一个成人在安静状态下每天要吸入1800立升空气，呼出288立升co<sub>2</sub>和1500余升其他废气。由于空气中含有众多的致病微生物或刺激性化学物质，于是，鼻炎患者较众。鼻炎可以引发感冒，感冒又会加重鼻炎，从这一角度讲：感冒患者均有鼻炎。

鼻炎患者中一部分人为顽固性鼻炎，这部分人不分季节，也不管是否感冒，均鼻腔不通畅，说话瓮声瓮气。还有一部分人抵抗能力差，经常易患鼻炎，表现为打喷嚏、流鼻涕、鼻塞。还有一部分人由于鼻腔干燥，毛细血管变脆，易出血，长鼻疮。

使用了鼻菌清后，可以增强抗病能力，抵御呼吸道传染病。如果从这一意义上理解，其市场前景更为广大。如果从前一种意义上理解鼻菌清的潜在消费者可以达到有消费能力人的30%的话，从后一种意义上理解可能会超过50%。鼻菌清是一种市场前景乐观的产品。