

壳寡糖口腔清洁片

产品名称	壳寡糖口腔清洁片
公司名称	天津大爱锐泽生物科技有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	天津市河西区永安道永安大厦1-2-2304
联系电话	86 022 58373277 18602286677

产品详情

壳寡糖口腔清洁片

一、壳寡糖是什么？

壳寡糖是壳聚糖（甲壳质）的高端产品。壳聚糖是以蟹壳为原料，经特殊工艺加工后获得。壳寡糖是将壳聚糖运用酶生物技术和先进分离技术制备而成的2~10个胺基葡萄糖胺以糖苷键连接而成的低聚胺基葡萄糖胺，它是自然界唯一含阳离子的可食性动物纤维，无毒、可生物降解、生物相容性好。也是继蛋白质、糖、脂肪、维生素、矿物质以外的第六生命要素。具有水溶性好、生物活性高、功效作用大、应用领域广、易被人体吸收等突出特点；在日化、医药、功能性食品、农业等领域应用广泛。

二、壳寡糖的功用

壳寡糖为什么能杀菌

通过比较实验，证明了游离氨基的存在是壳寡糖抗菌抑菌作用的基础。一方面，由于壳寡糖游离的氨基带正电荷形成质子化铵，正电荷的 nh_4^+ 吸附带负电荷的细菌，使壳寡糖吸附在细胞壁膜表面，改变了细胞膜的选择透过性，阻止营养物质向细胞内的运输，致使细胞质流失，细胞质壁分离，从而起到抑菌杀菌作用。另一方面，壳寡糖由于分子量很小，又有一定水溶性，可直接进入到菌体之内，扰乱其正常生理代谢，使之由内部瓦解衰亡，从而达到抑菌的作用，这两个作用方式是相辅相成的。

壳寡糖能促进伤口愈合

壳寡糖还有助于口腔黏膜的康复、促进伤口愈合的效果，其原理是壳寡糖可以促进成纤维细胞的增殖，增加成纤维细胞中I型胶原酶的释放，壳寡糖具有促有丝分裂的作用。因此可以促进伤口愈合。

壳寡糖对大肠杆菌、八叠球菌、酵母菌都有抑制作用，其抑菌率明显超过了对照，并且随着质量浓度的增加，对各菌的抑菌作用都相应增强，细菌易受抑制；在质量浓度1g/l时，已完全抑制了大肠杆菌、八叠球菌的生长，酵母菌其次。壳寡糖上的自由氨基还可以结合等当量的酸性物质，抑制溃疡的发生，因

此壳寡糖还是一种很好的抗溃疡材料。壳寡糖对有害菌有抑杀作用，但对人体的有益菌如双歧杆菌、乳杆菌则有促进作用。

三、壳寡糖口腔清洁片的特点

三、壳寡糖口腔清洁片的特点

使用方便，直接入口咀嚼，不需要水，可随时随地使用，用后无需漱口。含有壳寡糖，可杀灭细菌，促进伤口愈合；防治牙龈出血、口腔溃疡、牙龈肿痛。含有胶基，可去除牙齿缝隙中的食物残渣，效果比刷牙更彻底，防止细菌滋生、繁殖，具有良好的清

洁口腔

作用；含有摩擦剂，能够去除牙齿表面的

薄膜和菌斑而不损伤牙釉质和牙本质

；去除牙菌斑，光亮牙齿无毒性，对口腔粘膜无刺激；无糖，糖尿病患者可用，长期使用无毒副作用；有舒适的香味和口感，使用后有凉爽清新的感觉；

【规格】36粒/盒，每粒重量约1.3克

【保质期】24个月