

## 水产养殖高产伴侣，芽孢杆菌！

产品名称	水产养殖高产伴侣，芽孢杆菌！
公司名称	泰安晨辉生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	经济开发区发展大道396号
联系电话	13053863418 13053863418

### 产品详情

芽孢杆菌在水产养殖中的作用（1）占位效应正常微生物通过占位效心，即竞争性粘附位点来阻止病原菌附着。芽孢杆菌进入动物胃肠道后，通过生物夺氧作用在生长繁殖过程中消耗肠内过量的气体，造成厌氧状态，而抑制自害菌的繁殖。并且，芽孢杆菌在生长繁殖过程中可产生细菌素、有机酸等物质，改变肠内微生态环境，形成小利于有害菌牛长的环境。（2）产生有益代谢产物a.合成多种酶类：芽孢杆菌具有很强的蛋白酶、脂肪酶、淀粉酶、精化酶活性，可降解饲料中的某些抗营养因子，提高饲料转化率可达8%以上。在肠道内繁殖，还可产生各种营养物质，如维生素、氨基酸、未知生长因子等，参与机体的新陈代谢，促进动物生长。b.产生有机酸：芽孢杆菌进入动物肠道繁殖能够产生乙酸、丙酸和丁酸等挥发性脂肪酸，降低肠道pH值，抑制病原菌的生长，激活酸性蛋白酶活性。c.产生抗菌物质：芽孢杆菌在动物肠道内产生大量细菌素，如杆菌肽、多粘菌素、线性环多肽复合物等，可有效地抑制和杀灭进入体内的大肠杆菌和沙门氏菌等。d.清除有害物质：芽孢杆菌产生的氨基氧化酶及分解硫化氢的酶类，可降低血液及水体中氮氨、亚硝酸盐、硫化氢的浓度，从而净化养殖水环境。