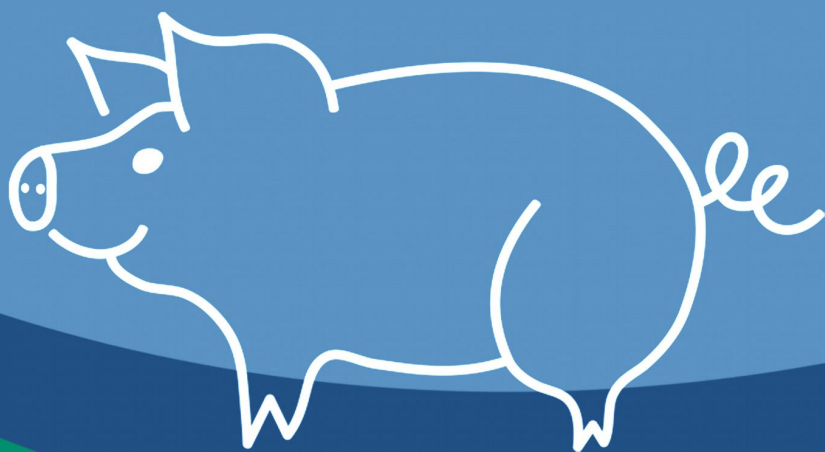


蓝益康TM

全面激活免疫系统

复合免疫多糖

- 增强动物免疫力和抗感染能力
- 抗炎、抗氧化
- 保护肝脏
- 吸附致病菌，增强肠道屏障功能



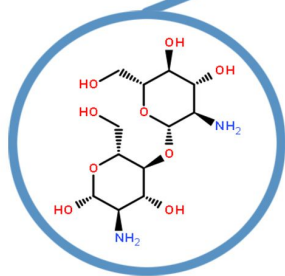
免疫营养践行者

母猪亚健康体质表现

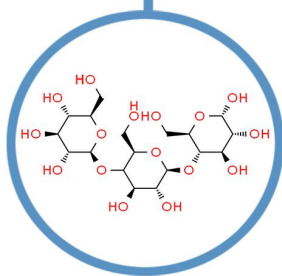
母猪被毛粗糙、发白	免疫功能下降、肺功能低下
母猪脊背出血、铁锈色	肝与脾脏功能损伤
母猪眼睛泪斑	内毒素积累、内热、肝损伤
母猪产后不食、便秘	饲料纤维素不足、运动少肠道功能下降
母猪泌乳量少、奶水稀薄	采食量低、母猪乳房炎、蓝耳病

原因分析：自由基稳态失衡主导的氧化应激—炎症反应—免疫失衡三方联动效应。机体内自由基的产生增多，清除自由基的酶减少，引起自由基的产生和清除失衡。由外伤、感染引起的炎症反应加上蓝耳、圆环、霉菌毒素等引起的免疫抑制与氧化应激共同导致机体和脏器出现亚健康状态。

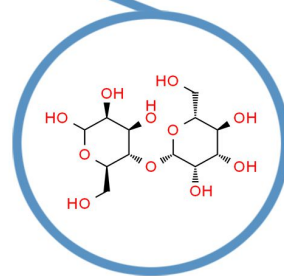
蓝益康主要成分



壳寡糖



β-葡聚糖

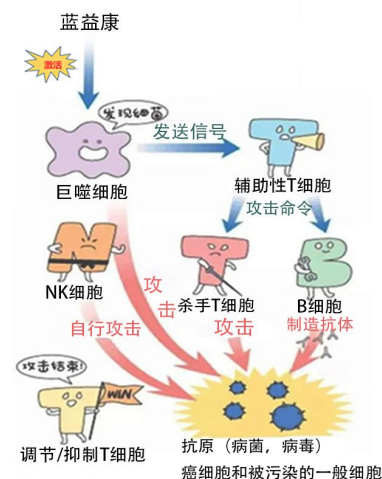


甘露寡糖

蓝益康作用机理

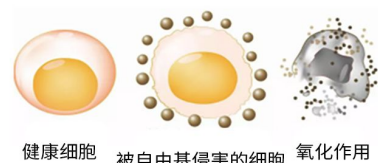
增强动物免疫力和抗感染能力

壳寡糖是自然界中唯一带正电荷阳离子碱性氨基低聚糖，与巨噬细胞有较高的亲和力，能通过激活巨噬细胞增强动物的体液免疫和细胞免疫。 β -葡聚糖与细胞膜上的受体作用，刺激白细胞促炎因子和免疫信号途径NF- κ B、NF-IL6的合成，激发机体先天性免疫功能。壳寡糖和 β -葡聚糖联合使用能提高猪群非特异免疫力，对非洲猪瘟、蓝耳病、圆环病毒等病毒性疾病有很好的预防和辅助治疗效果。



抗氧化和抗炎

壳寡糖携带的活性氨基与羟基具有较强的还原力，能与自由基发生抽氢反应，为自由基提供H离子从而使自由基趋于稳定。同时壳寡糖还能增强抗氧化酶的作用，加速自由基的清除。 β -葡聚糖能减少炎症介质的释放，抑制炎症细胞的活化，减轻炎症反应的程度，缓解炎症引起的症状。

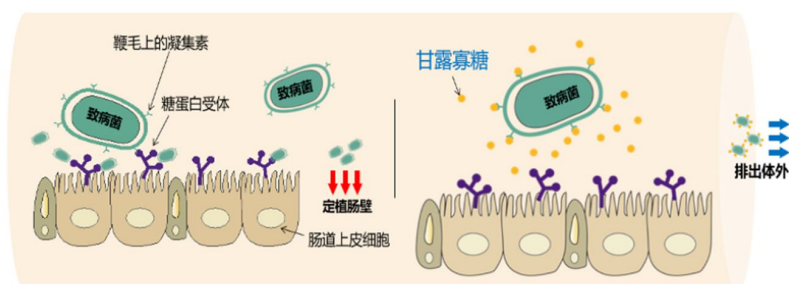


保护肝脏

壳寡糖对肝损伤有保护作用，同时能够吸附体内有害重金属和其它毒素并排出体外，减少毒素对肝脏的损伤。

吸附致病菌，增强肠道屏障功能

甘露寡糖能吸附大肠杆菌、沙门氏菌、梭菌等潜在致病菌，抑制和减少病原菌定植，同时增加有益菌数量，维护动物肠道健康。



蓝益康使用效果

1、抗病毒，排毒素，改善母猪亚健康体质

母猪使用一周后开始蜕皮，泪斑消失，粪便变软，采食量上升，奶水质量提高。

2、净化母猪体内病原，预防产房仔猪腹泻

母猪围产期使用能吸附肠道毒素和致病菌，防止哺乳仔猪肠道损伤进而发生细菌性腹泻。

3、提高断奶仔猪免疫力，预防腹泻和呼吸道疾病，提高日增重

缓解仔猪断奶应激，预防仔猪发生断奶后多系统衰竭综合症，增强抗病力，提高健康度、整齐度和生长速度。

4、抗应激，增强疫苗免疫反应

缓解转群、免疫、运输、换料、天气变化、配种、产仔、断奶等应激反应，同时能增强疫苗免疫反应，提高抗体水平。

蓝益康使用方案

使用阶段	使用方法	使用效果
妊娠期母猪	5公斤/吨料 每月用10天	抗病毒，排毒素，保护肝脏，增强体质
哺乳期母猪	5公斤/吨料 整个哺乳期	净化母猪体内病原，预防产房仔猪腹泻，提高断奶健仔数
断奶仔猪	10公斤/吨料 连用15天	增强免疫力，预防腹泻和呼吸道疾病，提高日增重
免疫、转群、运输 热应激	10公斤/吨料 连用7-10天	抗应激，提高疫苗免疫应答
预防非洲猪瘟	10公斤/吨料 每月用10天	增强细胞免疫功能，抑制ASF病毒复制，降低炎症风暴
患病期间	5-10公斤/吨料 连用7-10天	快速消除炎症反应，缩短病程



山东蓝道夫生物科技有限公司

地址：山东泰安岱岳经济开发区

Tel: 0538-8363058

Fax: 0538-8363057

网址: <http://www.sdlandoff.com>