



宝蓝康 PEGFTM | 猪用

专注于肠道发育和损伤后的快速修复



山东蓝道夫生物科技有限公司

仔猪肠道损伤的主要因素

- 1: 饲料原料中的抗营养因子、病原菌及病毒的入侵，会造成仔猪小肠绒毛的损伤。
- 2: 肠道是产生自由基（ROS）的主要场所。氧化应激反应产生的自由基造成肠道的损伤。
- 3: 饲料原料中的霉菌毒素破坏仔猪的肠道组织结构，造成肠黏膜的大量脱落。

肠道是猪体内最大的免疫器官，是防御病原微生物，外毒素的第一屏障，肠道受损了，肠道的机械屏障、化学屏障、黏膜免疫屏障的完整性就会受到破坏，最终会导致仔猪的免疫力下降，抗病能力减弱。

仔猪肠上皮组织的完整和损伤后能够快速修复是有效防止肠道疾病发生的关键

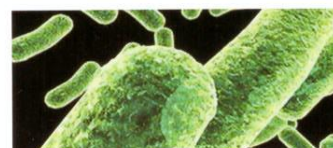
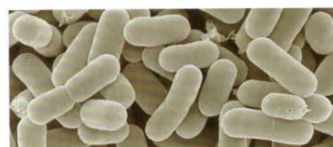
产品设计思路——重构肠道屏障

- 蓝道夫为了从根本上解决仔猪肠道健康问题，重塑动物健康的基础，历经5年的技术攻关，成功研发出宝蓝康PEGF系列产品。
- 宝蓝康PEGF通过促进幼龄动物肠道发育，维持肠绒毛高度和隐窝深度的适合比例，强化细胞间的紧密连接，阻碍病原菌和毒素的侵入。
- 宝蓝康PEGF促进肠上皮组织损伤后的快速修复。改善肠道结构和功能的完整性。从而显著提高肠道消化和吸收效率，增强肠道黏膜的免疫屏障作用，全面提高肠道健康水平。

宝蓝康PEGF的主要成分及特点

猪源性表皮生长因子（PEGF），枯草芽孢杆菌及其代谢产物，乳酸菌代谢产物（乳酸菌素）

宝蓝康PEGF中含有的表皮生长因子（PEGF）是一种乳源性的低分子量的肽类，由53个氨基酸组成，是一种强有力的细胞有丝分裂原，它能够参与调节动物的多种生理活动，如细胞再生，创伤修复，肠道发育，卵母细胞成熟及胚胎发育等。



宝蓝康 PEGF 的修复功能

促进肠道发育

促进乳仔猪胃肠道上皮细胞正常代谢、生长、增殖和分化，促进肠道自身发育，提高肠绒毛刷状缘消化酶活性，增加小肠绒毛的高度，增加肠道的长度。

促进上皮组织损伤后的修复

快速修复饲料原料中抗营养因子和病原体入侵而损伤的肠绒毛。

快速修复母猪损伤的子宫内膜及产道。

修复功能

提高仔猪肠道抗感染能力

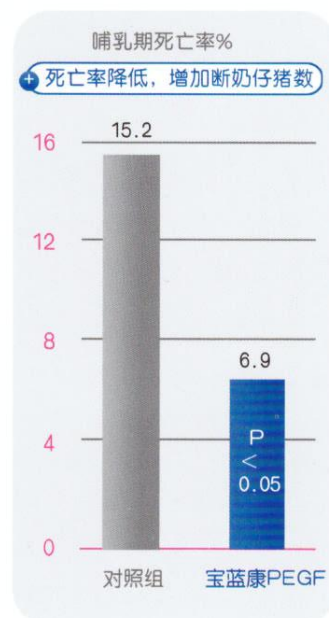
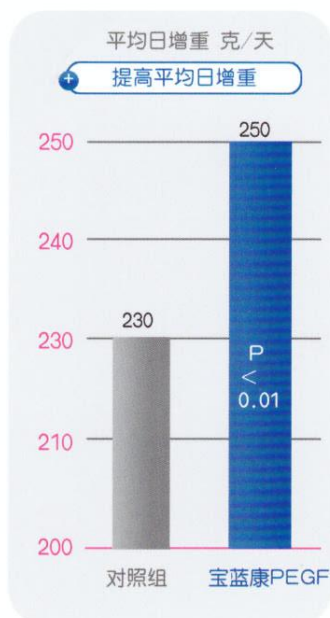
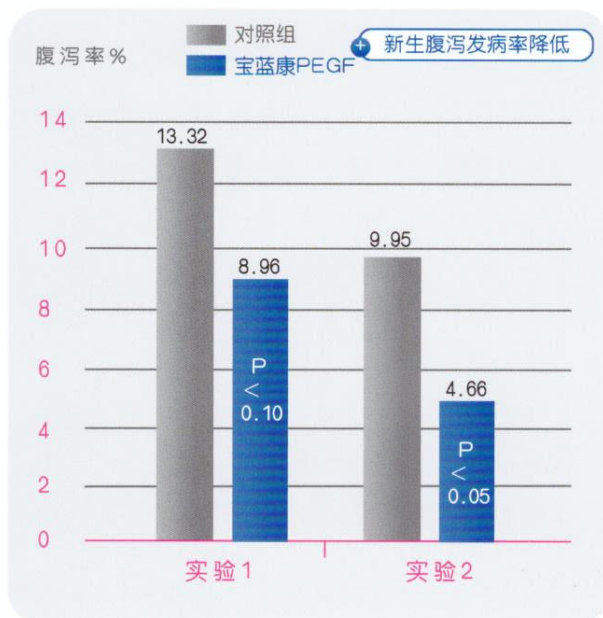
增加体内营养物质的转运和糖的代谢，促进皮肤毛细血管的生成，促进细胞存活，延缓皮肤衰老及抑制皮肤的病变。

改善母猪的繁殖性能

提高猪胚胎的囊胚发育率，有利于猪早期胚胎发育，提高母猪的窝产仔数，提高初生仔猪的均匀度。

宝蓝康 PEGF 母猪使用案例

使用阶段 妊娠后期、哺乳期（产前三周至断奶）



总结：1：妊娠后期使用宝蓝康 PEGF，初生仔猪的均匀度好、活力好，腹泻的发病率降低。

2：哺乳期母猪使用宝蓝康 PEGF，哺乳期的仔猪死亡率降低，断奶仔猪数多，日增重高。

宝蓝康PEGF仔猪使用案例

仔猪

- 生长速度快，料比低
- 存活率高

实例：宝蓝康PEGF对饲喂低消化率日粮的仔猪的效果

- 断奶仔猪腹泻率降低
- 粪便评分增加
- 饲料利用率改善

检测参数	对照组	宝蓝康PEGF	改善幅度
粪便评分	1.99 ^A	2.09 ^B	
十二指肠绒毛长度 μm	296.6 ± 7.8^a	328.8 ± 7.8^b	
仔猪腹泻天数	5.25	4.11	-21.7%
料肉比	1.99	1.74	-12.6%
期末体重	16.8	18.2	+8.3%

宝蓝康PEGF肠道发育和修复方案

种类	添加量	解决问题
妊娠期母猪	300-500克/吨全价饲料	①促进胚胎的着床及胎儿的发育
哺乳期母猪	500克/吨全价饲料	①促进哺乳期仔猪的肠道发育 ②修复因产仔造成的子宫内膜损伤及产道损伤
教槽保育猪	500-1000克/吨全价饲料	①促进仔猪肠道的快速发育 ②修复因断奶应激造成的小肠绒毛的损伤

在我们的产品世界

极致是一种信仰



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>