

# 佑本疫苗 至纯至美



金河佑本  
至纯至美

# 佑本

## 一家以佑为本的动物疫苗公司

我们始终以用户为中心,从动物疫苗行业的本质出发,致力于打造全球化动物疫苗集成创新平台,为规模养殖场及政府提供安全、高效、稳定的优质疫苗及配套服务,控制动物疫病风险,与合作伙伴共创共赢,促进畜牧行业的健康与发展。



我们的愿景

成为养殖者最信赖的伙伴

我们的使命

护佑动物 造福人类





# 金河佑本研究院

在集成创新战略的指引下，我们专注于动物疫苗产品的研发，并基于国内专业的研究场所，实现从抗原构建到新兽药申报的模块协同，真正构建国内动物疫苗行业系统最完整的研究机构之一。



## 三大研究所

猪疫苗 / 牛羊疫苗 / 新型疫苗研究所



## 两大临床研究中心

猪疫苗临床 / 牛羊疫苗临床研究中心



## 研究室

标准与注册研究室



## 金河佑本技术中心

金河佑本技术中心涵盖创新产品工艺技术的优化、疫苗生产全程监测与质量把控、用户技术检测服务等，致力于将研究成果转化成确定有效的动物疫苗解决方案。

- 疫苗工艺研究室
- 检测技术研究室
- 检测中心
- 菌毒种保藏中心
- 生物安全三级防护实验室
- 生物安全三级防护动物实验室(牛、羊、猪、宠物)



## 佑本四大技术平台

四大技术平台，为动物疫苗的研发与生产提供了坚实的技术基础与保障，也从技术层面，有效确保了“纯”这一独特的产品能力。



### 抗原工业化量产技术平台

Industrialized Mass Production Technology of Antigens



### 基因工程亚单位抗原构建技术平台

Construction Technology of Gene Engineering Subunit Antigen



### 抗原定量检测技术平台

Antigen Quantitative Detection Technology



### 抗原纯化技术平台

Antigen Purification Technology

# 金河佑本三大生产基地

## 金河佑本托克托智能工厂

金河佑本托克托智能工厂率先实现动物疫苗的智能化制造，占地191亩，总投资6.9亿元，主要生产牛羊疫苗及特种疫苗。拥有合成肽疫苗、布氏菌病活疫苗、细菌灭活疫苗、细胞悬浮培养病毒灭活疫苗等生产线。



## 杭州佑本工厂

主要侧重于猪用疫苗的研发生产，目前以猪圆环、蓝耳病、猪瘟和菌苗为主，拥有细胞培养病毒灭活疫苗（含悬浮培养工艺）、细胞悬浮培养病毒灭活疫苗、细胞培养病毒活疫苗等多条生产线。



## 法玛威(美国)

美国法玛威是金河疫苗版块的海外生产、研发基地，负责海外生产、基因工程亚单位疫苗、宠物和伴侣动物疫苗的研发，拥有全球首个蓝耳病双组分嵌合活疫苗专利技术及产权，并正在进行猪回肠炎、犬四联、猪流感、非洲猪瘟疫苗研发。



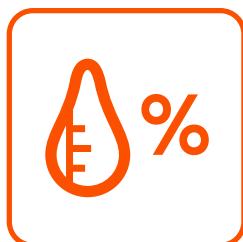
# 佑本品质三大准则

佑本产品以“纯”为核心理念的基础上进行创新研发的同时，以三个准则严格把关，真正的确保用户手里的产品都是好产品。



## 同一产品,同一标准,同一品质

佑本所有的产品都必须是同一产品、同一标准、同一品质，确保不管是大型养殖企业还是普通农户所购买到的产品品质都是一样的。



## 抗原浓度与纯度量化

佑本所有的产品都必须明确标注抗原含量和纯度，让客户明明白白购买和使用产品。



## F2F全程冷控

佑本所有的产品都必须实现从工厂到农场全程冷链储运控制，全程保障产品品质。





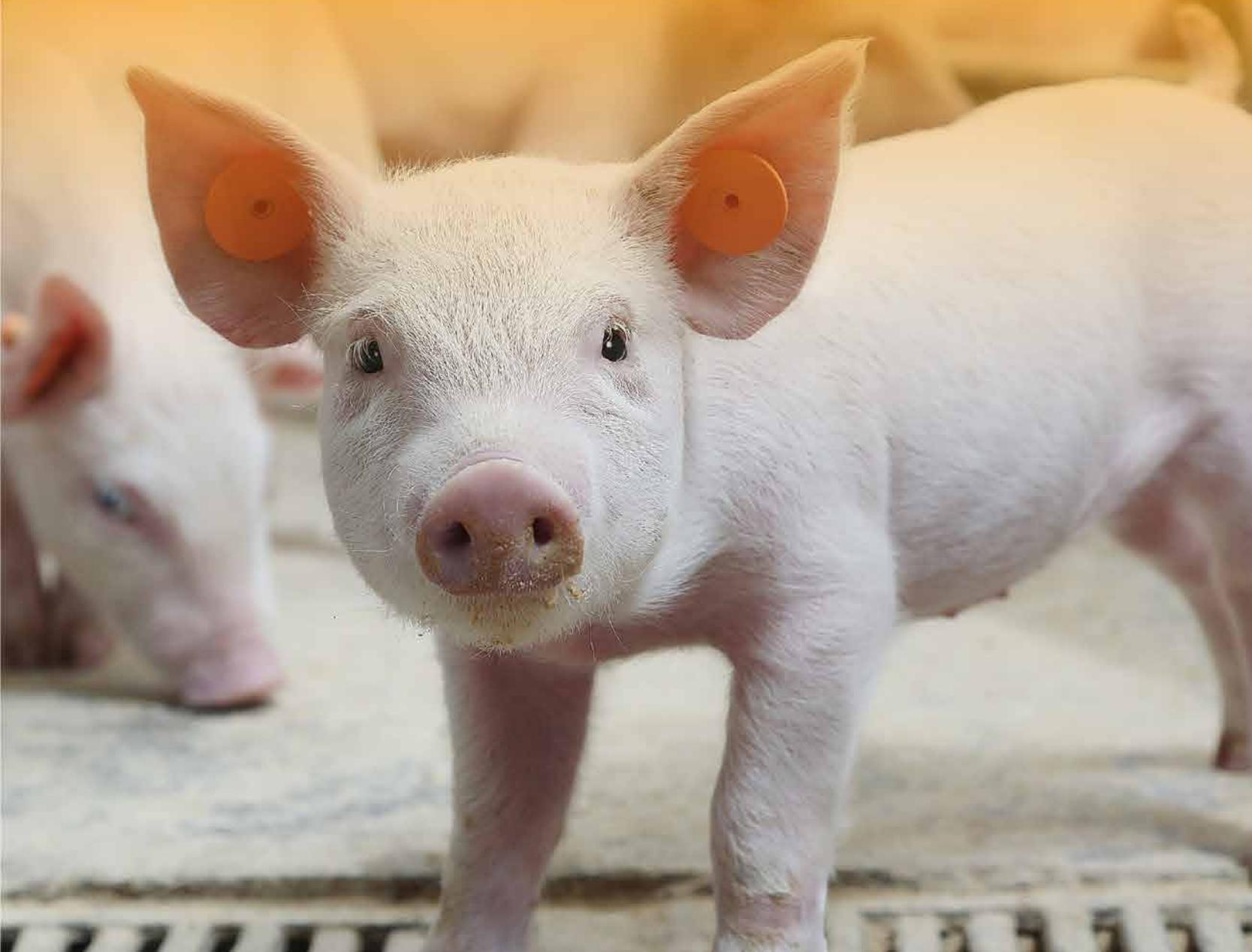
金河佑本

# 猪用疫苗 与解决方案

在“至纯至美”品牌战略的指引下

佑本已为用户和市场

带来了多款高品质猪用疫苗和解决方案



# 猪用疫苗

# 灭活疫苗





# 佑蓝宝®

## 彻底搞定 不惧蓝题

不惧 蓝耳病引起母猪流产

不惧 6-8周龄仔猪蓝耳发病

持续免疫 净化蓝耳

高浓度+高纯度+Uplus复合佐剂

完整蓝耳病毒颗粒灭活疫苗

- 无免疫散毒风险
- 高抗原浓度和纯度  
保证疫苗的有效性和安全性
- Uplus复合佐剂  
可同时激活体液免疫和细胞免疫



# 佑圆宝<sup>®</sup>Pro

## 完整保护 净化圆环

更浓更纯 只免1ml

母猪免疫 有效阻断母仔垂直传播

仔猪免疫 抗原阴性维持时间更长

肥猪免疫 显著降低育肥发病率，降低料肉比

持续免疫 可净化PCV2

高浓度+高纯度+Uplus复合佐剂

完整圆环病毒颗粒灭活疫苗





# 佑丹宝

## 至纯高效 丹毒无忧

**防控** 猪丹毒引起急性猝死及皮肤疹块

**防控** 猪丹毒引起母猪流产、外阴脱垂

**防控** 猪丹毒引起慢性关节炎

不受抗生素干扰，无免疫散毒风险

高纯度、高有效菌株抗原含量

及Uplus复合佐剂添加，  
既保证疫苗的有效性又保证安全性





# 无泻可及 佑赋宝<sup>®</sup>

高浓度+高纯度+UPlus复合佐剂

猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻  
二联灭活疫苗(WH-1株+AJ1102株)

- 更快阻断PED爆发
- 完整保护至断奶后一周
- 妊娠后期免疫无应激





# 佑小宝<sup>®</sup>

猪细小病毒灭活疫苗(NJ株)

**真安全·真有效**  
**为净化细小而生**

高浓度+高纯度+Uplus复合佐剂

完整猪细小病毒颗粒疫苗

- 真安全 无注射副反应
- 真有效 有效防控细小病毒引发的母猪繁殖障碍
- 长期免疫可净化种猪细小病毒



# 猪用疫苗

# 活疫苗





# 佑蓝泰®

猪繁殖与呼吸综合征嵌合病毒活疫苗 (PC株)

**不散毒·不重组·更安全**

**全球首个蓝耳嵌合疫苗**

**最佳激活**

既能有效激活特异性细胞免疫，又不损伤机体免疫系统，  
与蓝耳灭活疫苗协同免疫可发挥最佳免疫效果。

**安全**

无升温反应、不发生水平传播、不返强、不易变异，  
不易发生基因重组。

**可鉴别**

插入标记基因，可区分疫苗株与野毒株，  
使蓝耳病的净化进入可操作时代。





# 佑瘟宁

## 猪瘟活疫苗(传代细胞源)

# 防控猪瘟更彻底

### 提高首免抗体

强力突破母源抗体干扰，  
避免仔猪首免抗体低下现象。

### 阻断母猪胚胎带毒

避免新生仔猪先天性猪瘟免疫应答缺陷。

### 防控温和型猪瘟

防止猪场隐性带毒传播，  
利于猪场猪瘟净化。





佑赋安®

完整保护  
守住胃肠健康

猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻  
二联活疫苗 (SD/L株和LW/L株)

完整母源抗体传递

帮助产房低日龄仔猪抵御感染

降低猪场病毒滴度

阻断水平传播，呵护全群胃肠健康





# 佑伪安<sup>®</sup>

伪狂犬病活疫苗(Bartha-K61株)

**纯净有效 安全守护**

- 有效防控伪狂犬引起的母猪流产等繁殖障碍
- 有效防控伪狂犬引发的低日龄仔猪腹泻、神经症状
- 减少伪狂犬引发的中大猪呼吸道疾病及继发胸膜肺炎
- 使用方便,可肌注、可滴鼻



# 猪用疫苗

# 进口疫苗



# 喘泰克(一针型)

猪支原体肺炎复合佐剂灭活疫苗(P株)

## 一针轻松搞定 畅呼吸·促生长

- ✓ 每头份剂量只需1ml,无接种副反应
- ✓ 单针免疫保护期达164天以上
- ✓ 减少PRDC的发病率,降低肺部病变82%
- ✓ 提高日均增重5%,可提前7-15天出栏



**Pharmgate**  
BIOLOGICS INC.

# 喘泰克(双针型)

猪支原体肺炎灭活疫苗(P株)

## 彻底搞定 畅呼吸·促生长

- ✓ 高浓度、高纯度支原体全菌体疫苗
- ✓ 免疫保护期达164天以上
- ✓ 减少PRDC的发病率，降低肺部病变82%
- ✓ 提高日均增重5%，可提前7-15天出栏



Pharmgate  
BIOLOGICS INC.



# 圆喘泰克

猪圆环病毒2型、猪肺炎支原体二联灭活疫苗  
(重组杆状病毒P株+P株)

## 真简便·更有效

- 一针两防，圆环病、支原体肺炎协同防治
- 减少免疫次数更省时省力、减少免疫应激、  
猪群均匀度提升20%
- 减少PRDC的发病率，降低肺部病变82%
- 免疫保护期超过25周，提高日均增重30-100g,  
可提前10-15天出栏



Pharmgate  
BIOLOGICS INC.

# 解决方案

---

# 佑本精准战蓝



# 佑本精准战蓝

开启蓝耳精准防控时代

## 佑本精准战蓝介绍

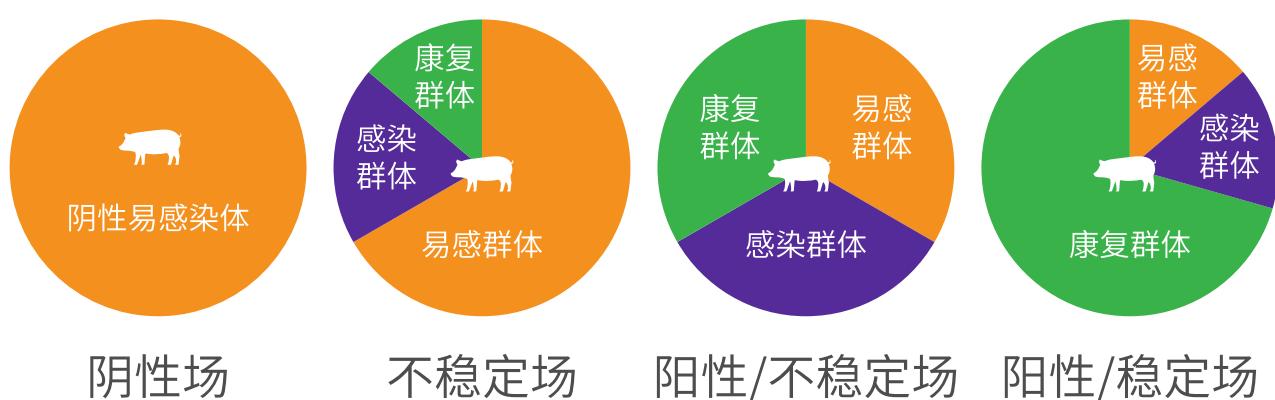
精准战蓝，是金河佑本研发团队通过对蓝耳防控体系化的研究和不同感染背景猪场的防控摸索，历时10年研发和猪场实践，总结的精准防控方案，能有效解决各种类型的PRRS感染问题，旨在帮助更多的养殖者深入了解PRRS，更精准地防控PRRS。

佑本蓝耳疫苗(佑蓝泰<sup>®</sup>和佑蓝宝<sup>®</sup>)，截止目前累计免疫超1亿剂次，已成为90%以上TOP50养猪集团的选择。

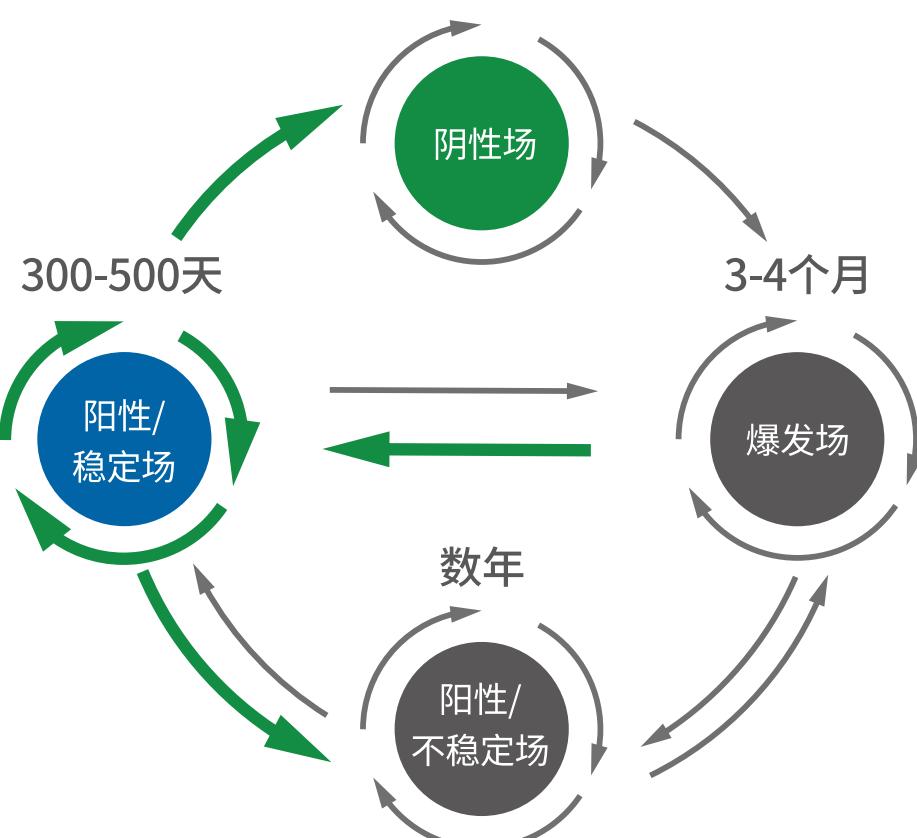
# 佑本精准战蓝核心原理

根据猪繁殖与呼吸综合征病毒(PPRSV) 感染情况, 可将猪群分为3种不同感染状态: (1) 易感群体: 无抗体, 可能呈阴性易感状态; (2) 感染群体: 呈排毒状态; (3) 康复群体: 有抗体不易感状态。

依据3种群体感染比例, 可划分为4种感染类型: 阴性场、不稳定场、阳性/不稳定场、和阳性/稳定场, 见下图:



4种感染类型猪场会不断转换, 想要实现蓝耳精准防控。首先, 判定猪场处于何种感染类型;其次, 采取相应的免疫防控方案, 使不稳定场、阳性/不稳定场向阳性/稳定场转归;最后, 通过持续的免疫净化, 使阳性/稳定场向阴性场转归, 达到蓝耳净化目的。



# 佑本精准战蓝

开启蓝耳精准防控时代

## 蓝耳病精准防控解决方案

准 → 科学分类 精准防控

狠 → 有的放矢 彻底搞定

稳 → 规模验证 稳定高效



佑蓝泰®  
全球首个  
蓝耳嵌合疫苗



佑蓝宝®  
高纯度高浓度  
蓝耳灭活疫苗



# 解决方案

---

## 佑本猪呼吸道病 “金三角”防控方案



# 一针擒三枭 健康呼吸道

佑本猪呼吸道病“金三角”防控方案



## 更有效·更简便·真省钱

- 集成三大全球顶级产品
- 一次免疫保护至出栏



佑蓝宝®

完整猪蓝耳病毒颗粒灭活疫苗



佑蓝泰®

全球首个蓝耳嵌合疫苗



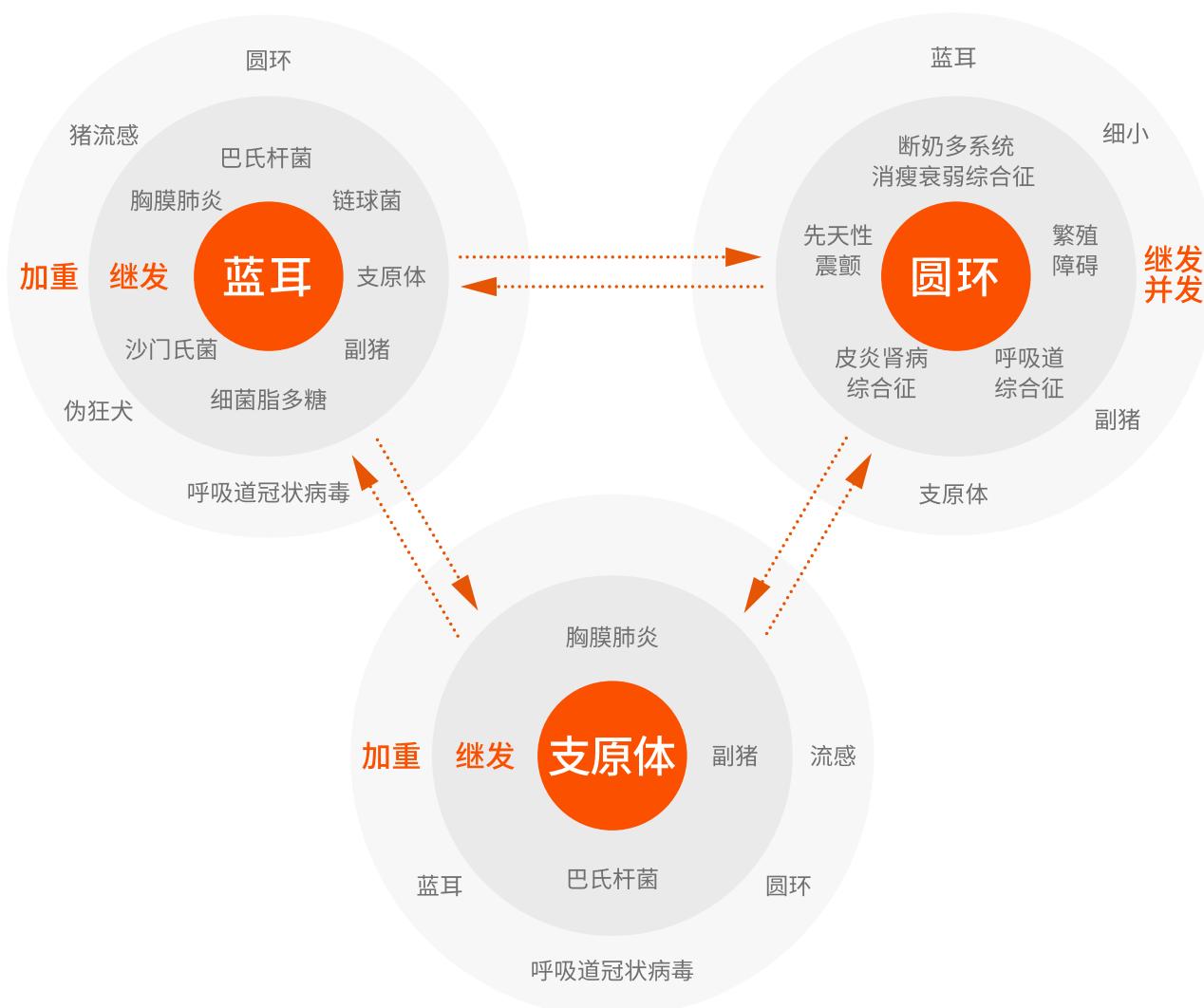
圆端泰克

圆支二联重组杆状病毒灭活疫苗



# 防好“金三角”核心病原 是控制猪呼吸道病综合征的关键

蓝耳、圆环、支原体相互作用形成核心病原“金三角”，是猪呼吸道病综合征高发的源头，任何一个“金三角”病原没防好，都会影响猪呼吸道病综合征整体防控效果。



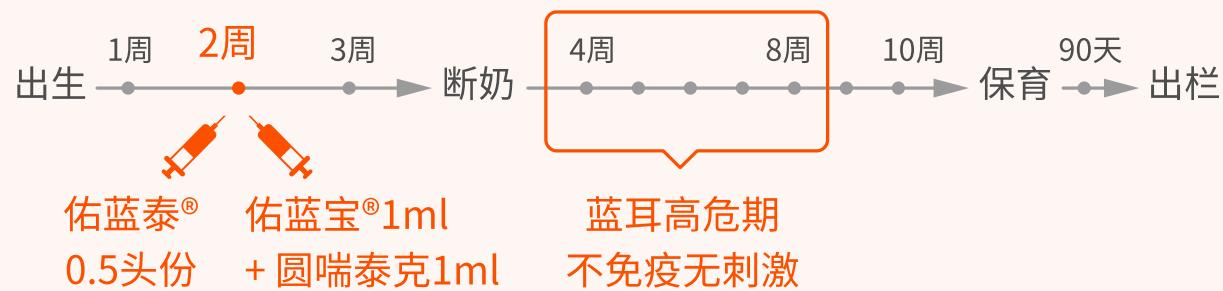
## 佑本方案

一次免疫即可保护至出栏，  
免疫剂量小、应激少、更简便真省钱。

## 常规方案

出栏前需免疫6次左右，  
多次应激不长肉，费时费力又费钱。

## 佑本猪呼吸道病“金三角”防控方案



# 解决方案

---

## 佑本PED<sup>+</sup> 体系化防控方案

PED<sup>+</sup>

# PED+

佑本PED+ 体系化防控方案

完整保护 无泻可及

## 佑赋安®

- 完整母源抗体传递  
帮助产房低日龄仔猪抵御感染
- 降低猪场病毒滴度  
阻断水平传播, 呵护全群胃肠健康



## 佑赋宝®

- 更快阻断PED爆发
- 完整保护至断奶后一周
- 妊娠后期免疫无应激



# PED+ 体系化防控模型



佑本为猪场定制快速、  
有效的处理方案及专业化、系统化的技术支持

- 针对性系统防控腹泻方案
- 测序服务、毒株分离与鉴定
- 灭活疫苗有效抗原含量检测
- 免疫效果的评估
- 腹泻相关病原的监测与风险评估



金河佑本

# 牛羊疫苗

2023年，针对全球牛羊疫病中最棘手

最令人头痛的布鲁氏菌病

佑本再次出击

为牛羊养殖者带来全球领先的布病疫苗

为解决世界难题提供中国方案



# 世界领先的布病疫苗 正开创全球动物疫苗的中国时代

佑布泰®作为一款符合世界卫生组织(WHO)理想标准的动物布病疫苗，在与全球1200多个布病疫苗的角逐比拼后，荣获由盖茨基金会资助、全球兽药联盟颁发的布病疫苗开发奖，也正式宣告中国动物疫苗跻身于世界领先水平。



# 佑布泰®

## 一布到位

全群免疫 一布到位  
检测净化 一布到位  
对人安全 一布到位  
牛羊通用 一布到位





金河佑本

# 宠物疫苗

佑本在宠物疫苗领域不断突破创新

成功推出中国首个犬狂犬病悬浮培养纯化疫苗

一举打破国外品牌主导

让中国狂犬疫苗品质与国际接轨

达到国际领先水平



# 佑狂宝®

狂犬病灭活疫苗(PV/BHK-21株)

## 至纯至美的保护

**高抗原纯度**

无注射反应, 疼痛轻

**高抗原浓度**

抗体产生快, 免疫保护持久



护佑动物  
造福人类  
以佑为本



金河佑本生物制品有限公司(总部)

地址: 内蒙古自治区呼和浩特市托克托经济开发区腾飞大道1号

电话: 0471-8601018 服务热线: 400-088-1878

杭州佑本动物疫苗有限公司

地址: 杭州经济技术开发区(下沙) 10号大街266号

传真: 0571-28968818 电话: 0571-28968865

[www.jinheuben.com](http://www.jinheuben.com)



关注佑本官方微信