

生百兴业有限公司

Life Rainbow Biotech Co., Ltd. Taiwan



liferainbow@lrbiot.com
<http://www.liferainbow.com.tw>



Natural way to healthy

Life Rainbow Co. Ltd

趋势-健康的食物



Natural way to healthy

Life Rainbow Co. Ltd



From stable to table



Natural way to healthy

Life Rainbow Co. Ltd

公司沿革

2006.10

成立生百兴业有限公司

2006.11

进入国立宜兰大学育成中心



2008.03

获得 ISO 9001 验证



2010.06

获宜兰大学创新育成中心颁发企业贡献奖



2011.12

荣获农委会第三届科技农业菁创奖

2011.06

获得 ISO 14001 验证



2010.03

获得 ISO 22000 验证



2012.07

获得 ISO 17025 认证



2013.05

举办台湾霉菌毒素论坛

2013.11

发酵技术获得智慧局专利 No.465407



2014

2013.07

菇蕈发酵获得智慧局专利 No.401032



2014.11

举办中国霉菌毒素论坛



2016.10

固态发酵技术与应用获得智慧局专利 No.552682



We are here!

2017

2015.08

家禽饮水添加剂获得智慧局专利 No.494432



台灣科研产学合作



Natural way to healthy

Life Rainbow Co. Ltd

分子生物技术研发

科研基础

创新开发

解决方案



Natural way to healthy

Life Rainbow Co. Ltd

生百绿色养殖

预防医学

动物健康

环境保护



Natural way to healthy

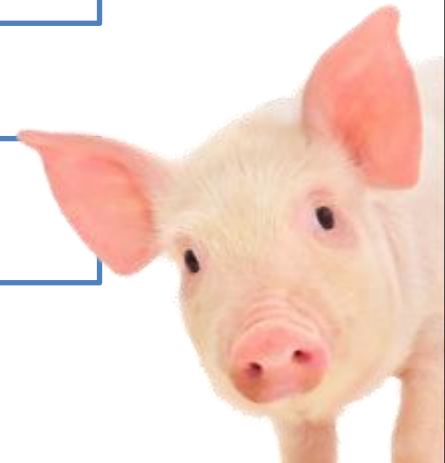
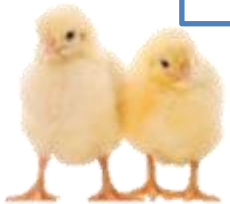
Life Rainbow Co. Ltd

生百研究发展方向

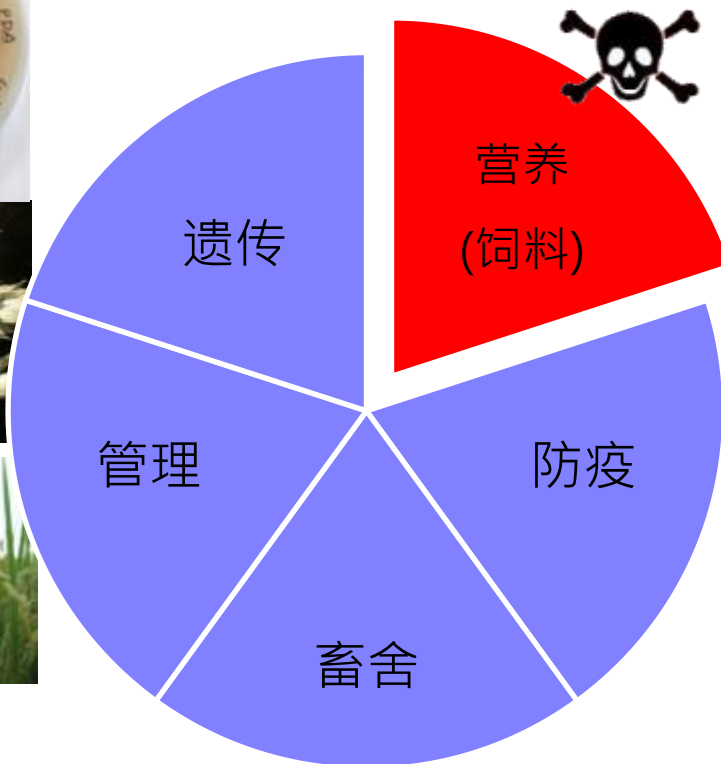
TF301 霉菌毒素降解

SFB33 肠道保健调节

CDNU09 病毒疾病缓解



霉菌毒素污染

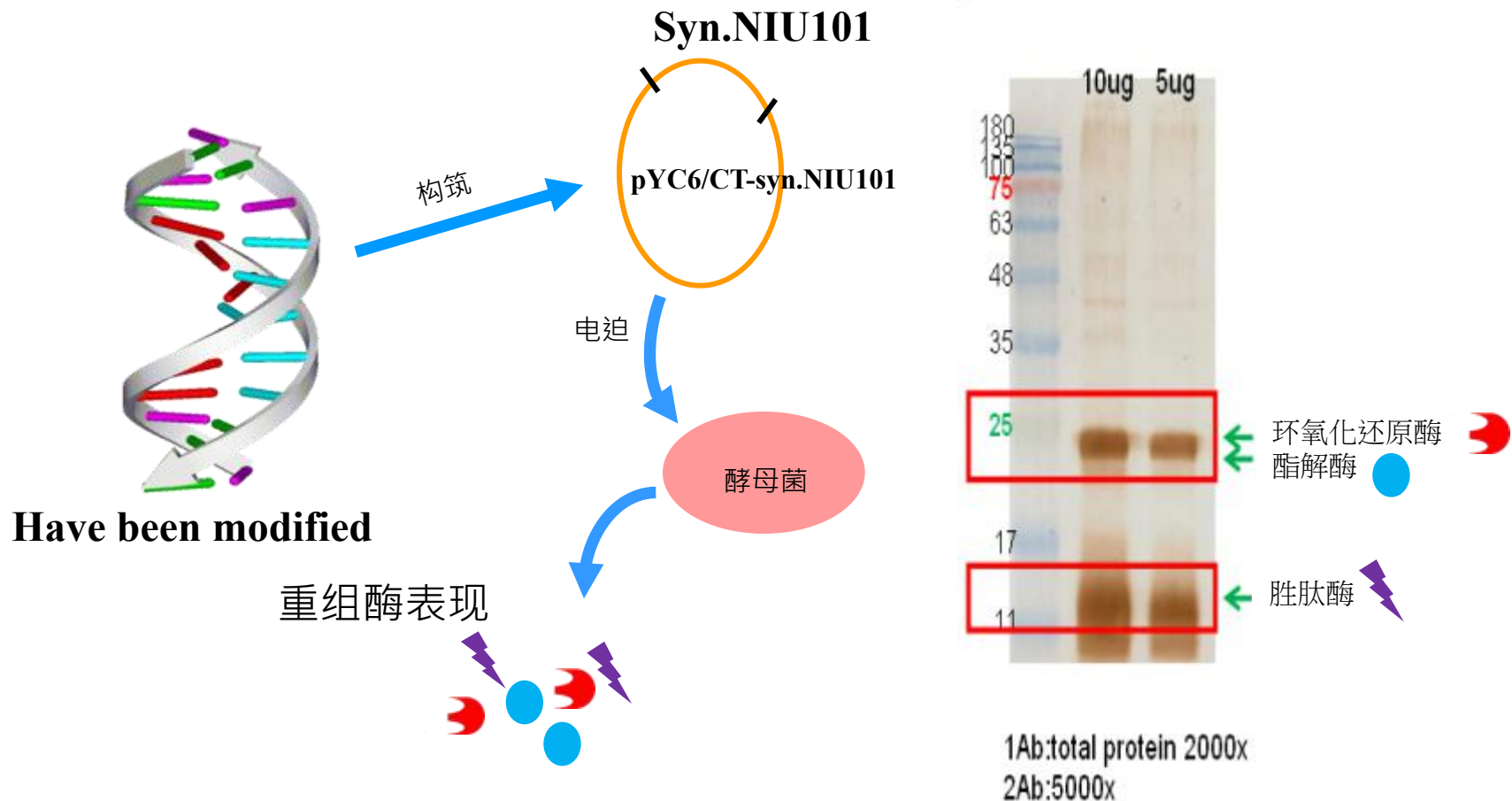


黄曲毒素(肝毒害)
伏马镰孢毒素(肺毒害)
T-2 及呕吐毒素(皮肤损伤及免疫抑制)
OTA赭曲毒素(肾毒害)

免疫抑制

- ✓ 二次性细菌和病毒感染
- ✓ 动物生长性能表现不佳
- ✓ 疫苗效力不良降低免疫能力

霉菌毒素分解酶 TF301



The nucleotide and amino acid sequences of syn.NIU101.

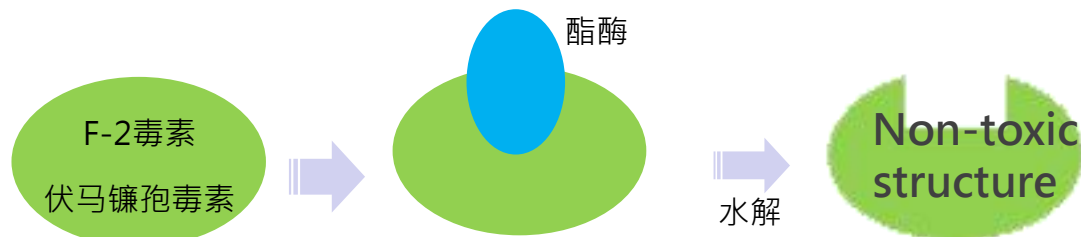
霉菌毒素分解霉作用机制

★新月毒素群
抑制免疫系统

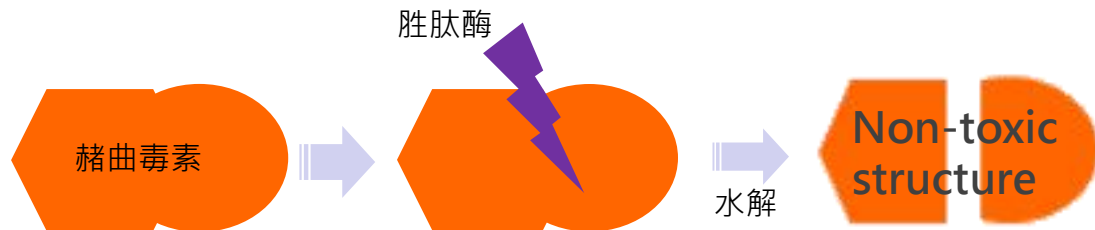


★ F-2毒素
干扰胚胎着床

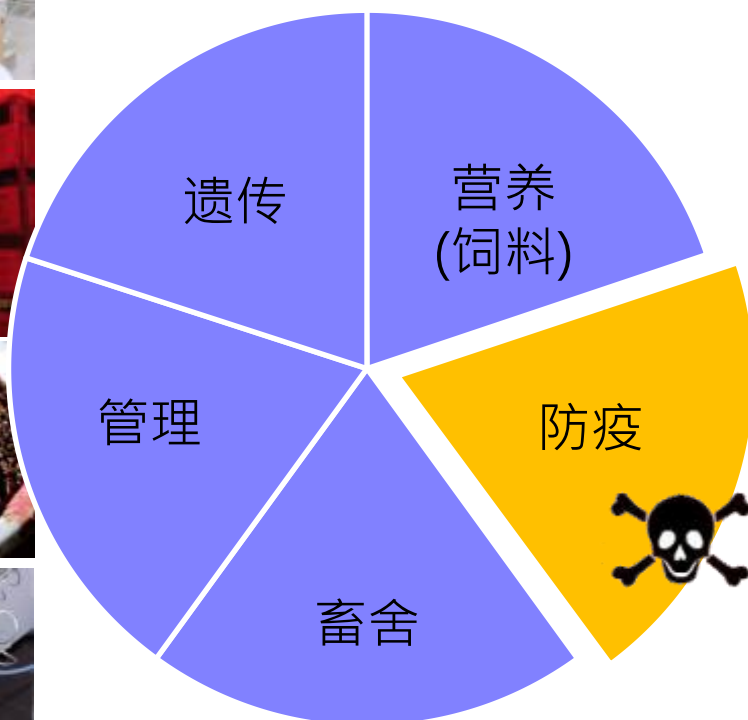
★ 伏马镰孢毒素
肺水肿



★ 赭曲毒素
肾脏损伤



病毒感染预防



- ✓ 二次性细菌与病毒感染
- ✓ 动物生长性能表现不佳
- ✓ 免疫效力不良
- ✓ 降低免疫能力

免疫抑制

PRRS, PR, HC,
PCV-2, ND, AI

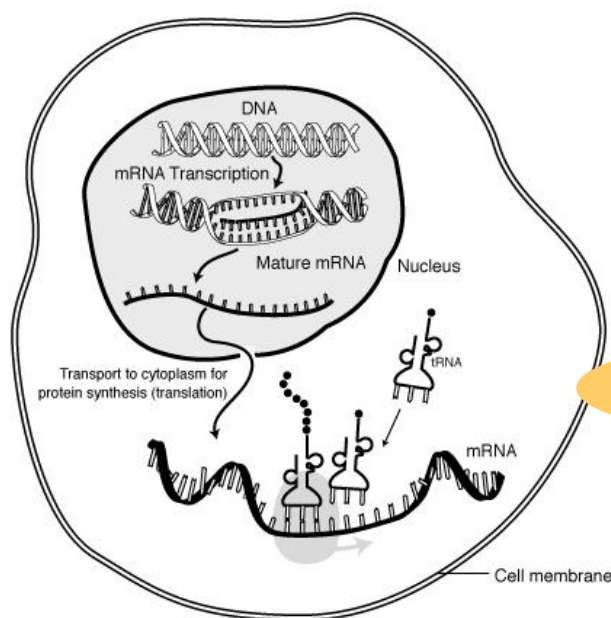
虫草发酵生产 CDNU09



Natural way to healthy

Life Rainbow Co. Ltd

虫草萃取作用机制

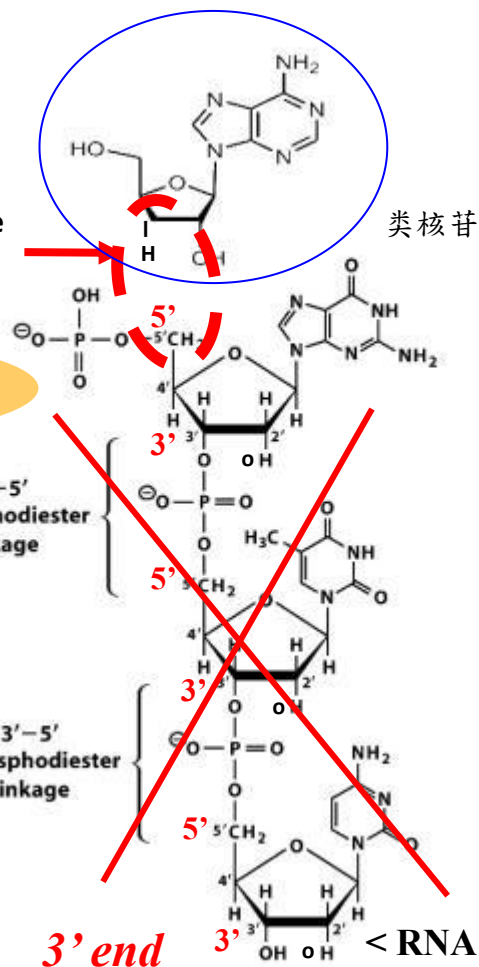


干扰病毒核苷酸复制



Apoptosis

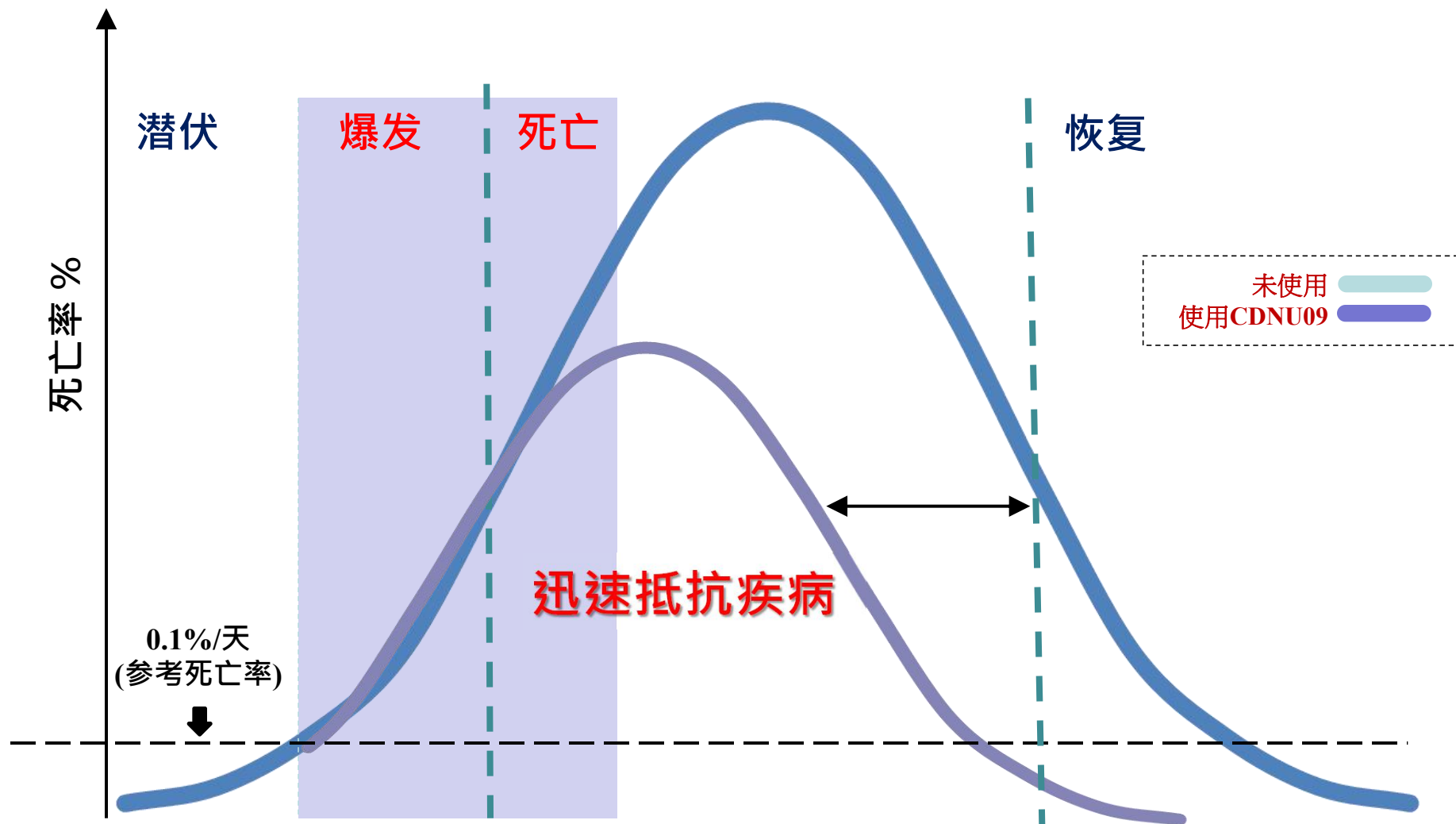
3' end
Deoxygenate
base



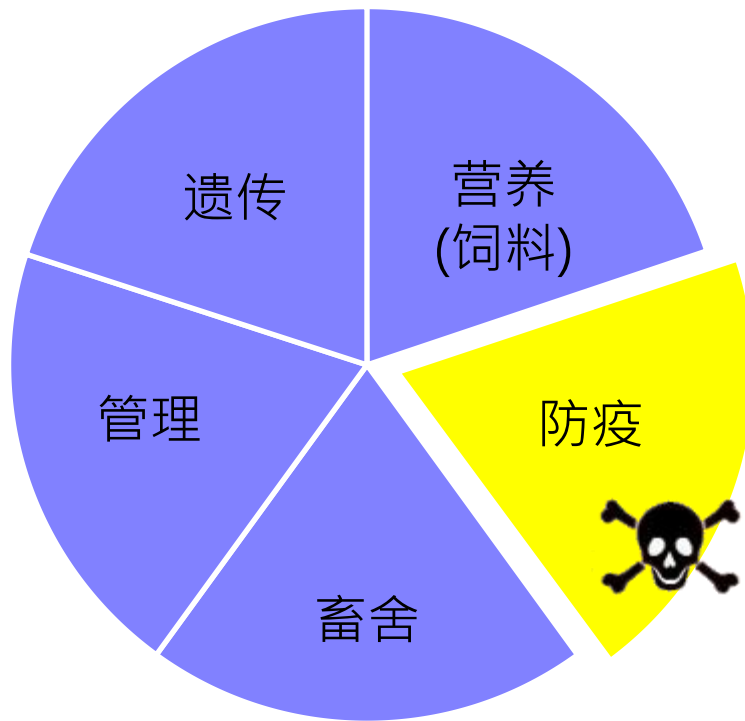
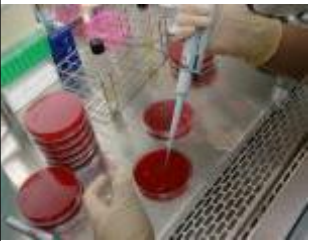
Natural way to healthy

Life Rainbow Co. Ltd

缓和疾病爆发的过程



肠道菌相失衡



- ✓ 复合性细菌感染
- ✓ 动物生长性能表现不佳
- ✓ 免疫效力不良
- ✓ 降低免疫能力
- ✓ 畜舍气味重

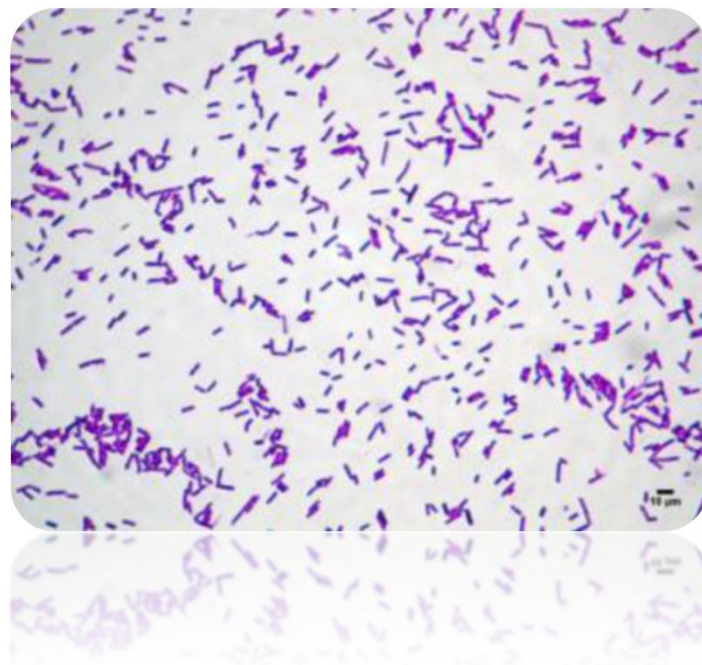
免疫抑制

大肠杆菌、沙门氏菌、梭菌、猪痢疾

专利固态发酵之芽孢杆菌 SFB33



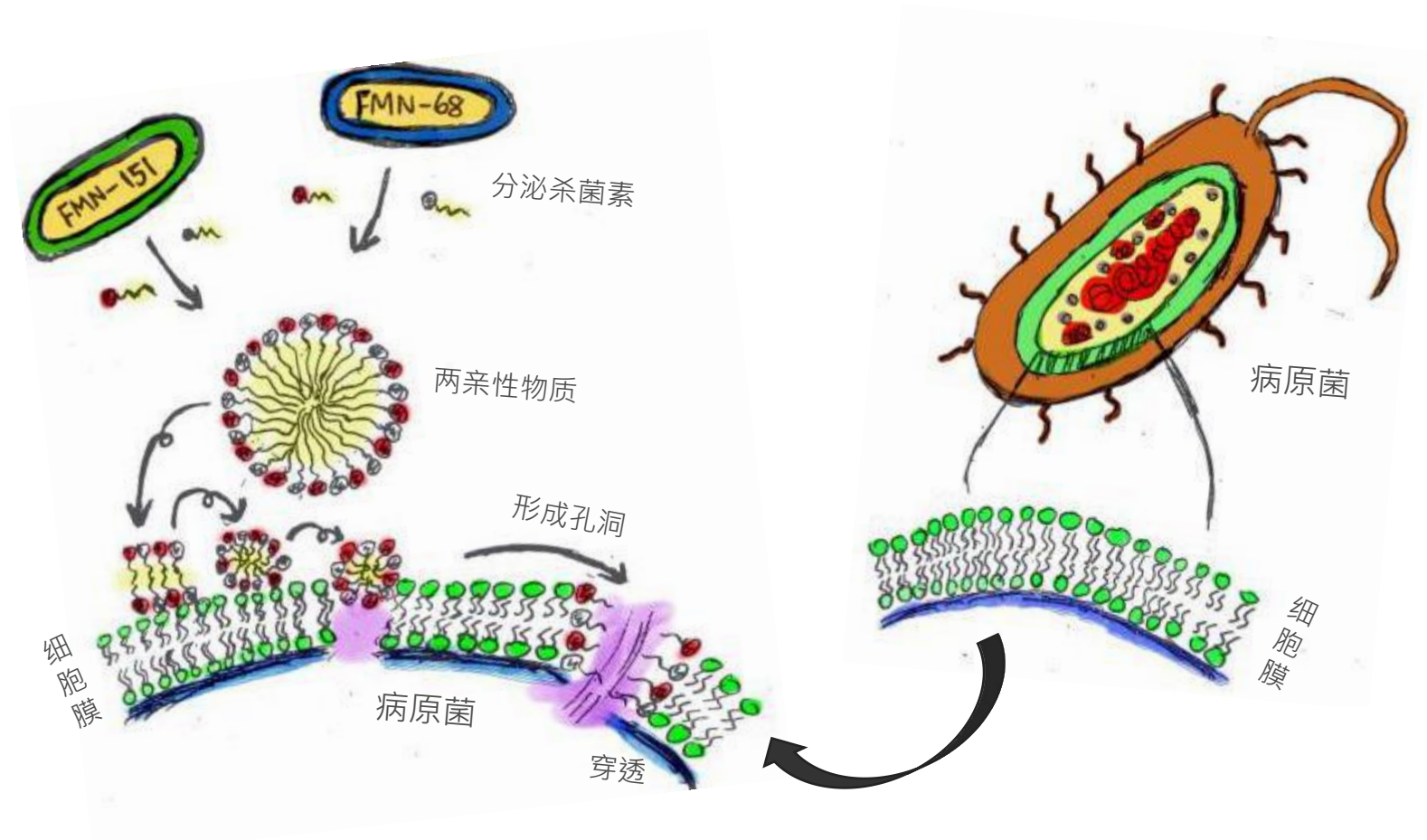
- ✓ 芽孢化有效定殖肠道
- ✓ 调整宿主免疫
- ✓ 分泌综合酶
- ✓ 产制杀菌素



Natural way to healthy

Life Rainbow Co. Ltd

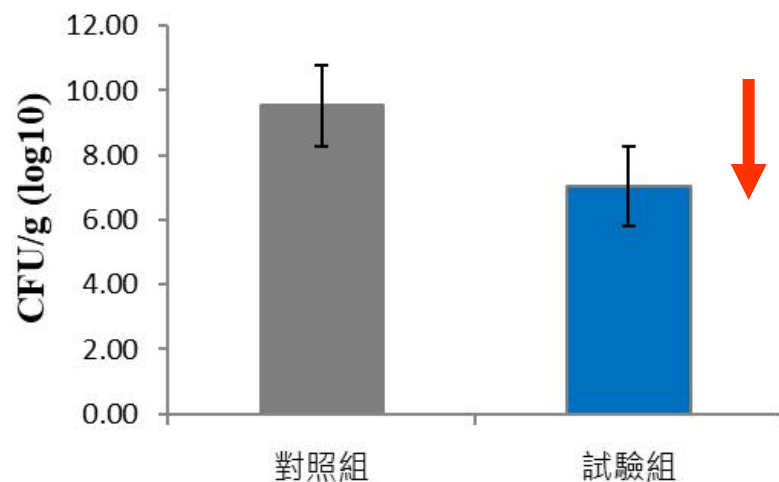
杀菌素杀菌机制



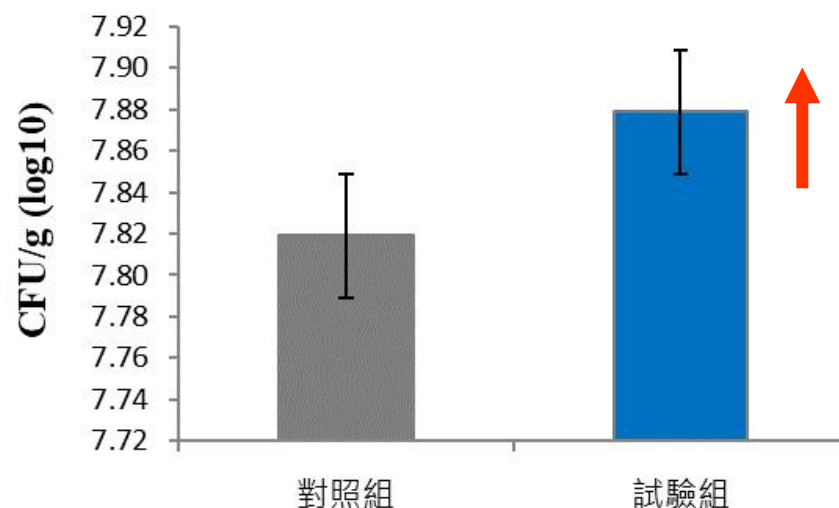
- 两亲型结构，藉由破坏细菌细胞膜的完整性，改变病原菌渗透压达到杀菌作用。

建立肠道优势菌

大腸桿菌



乳酸桿菌



母豬不便秘、采食量高、奶水充足

仔猪育成率高、窩重增加



Natural way to healthy

Life Rainbow Co. Ltd

ISO 17025 实验室国家认证

研發及生產設備



全自動高效液相層析儀



低溫高速離心機



分光光度計



蛋白質電泳槽



液態發酵實驗



固態發酵室



菇菌活化培養



菇菌接菌操作



黴菌毒素檢測

空调厂房



Natural way to healthy

Life Rainbow Co. Ltd

国际认证

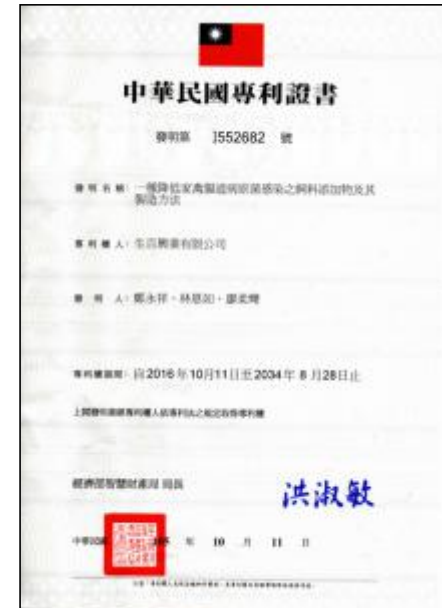
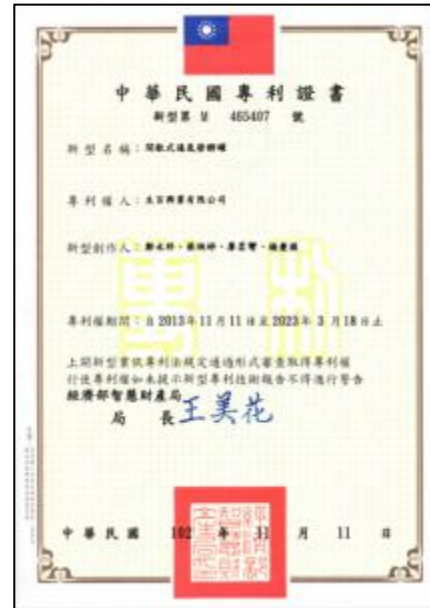
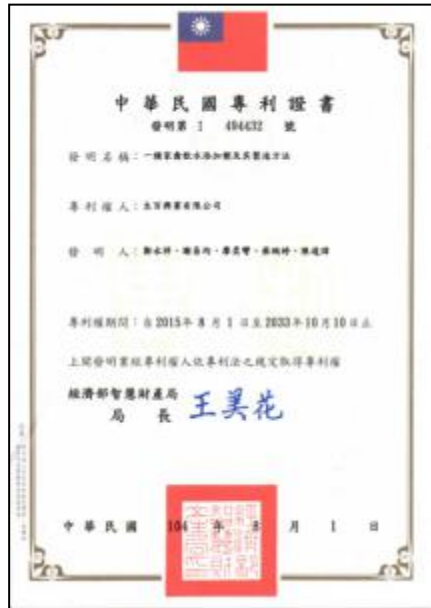
ISO 22000、ISO 14001、ISO 17025



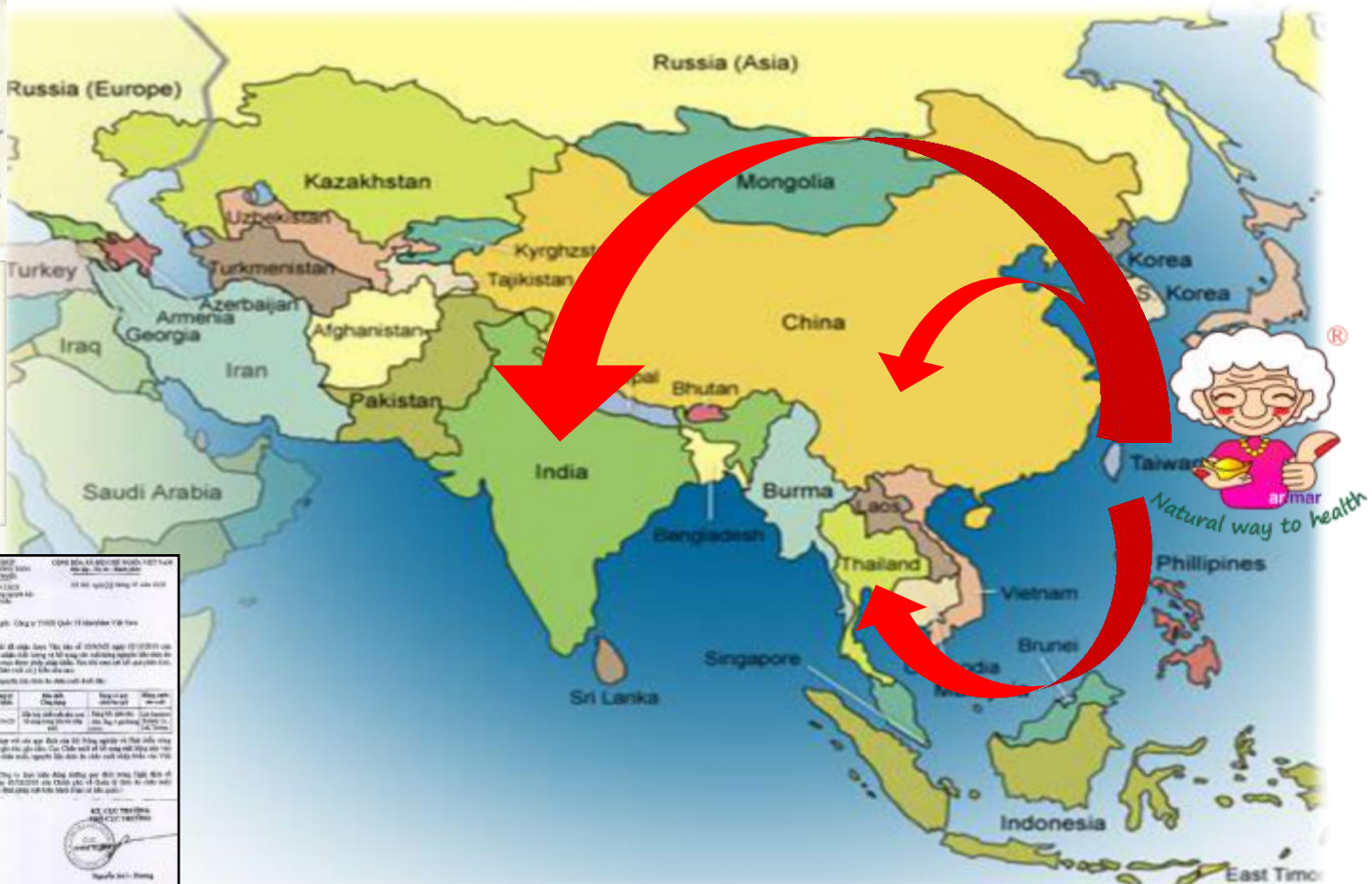
Natural way to healthy

Life Rainbow Co. Ltd

研发专利证书



生百国际销售通路



Natural way to healthy

Life Rainbow Co. Ltd

市场销售



Life Rainbow Biotech Taiwan *Headquarter & Factory*



12, Alley 39, Lane 222, Sec. 5, Jhongshan Rd., 260,
Yilan City, Taiwan (R.O.C.)



+886 3 9286168 / +886 3 9288158 (Fax)



liferainbow@lrbiot.com



<http://www.liferainbow.com.tw>

Life Rainbow Biotech *China Office*



Guangzhou state , China



+ 86 139 1037 0836



lr9286168@163.com

Natural way to healthy

Life Rainbow Co. Ltd

*Thanks
for your
attention!!*



Your first priority partner in animal nutrition
supply chain!!