



BioGaia[®]
Probiotics grounded in evolution
Driven by science

保持健康 维护您的肠道健康

BioGaia 很特别

BioGaia 由罗伊氏乳杆菌 (*Lactobacillus Reuteri*) DSM 17938 菌株组成，该菌株很特殊，源自于人类母乳。

BioGaia®

它产生的罗伊氏菌素 (Reuterin) 具有抗菌、抗病毒和抗真菌特性。罗伊氏菌素能够在其它有害细菌中诱导氧化应激, 以阻止它们繁殖。

虽然益生菌可能是有益的, 尚不确定其他菌株是否能承受胃内的酸性环境。

适用于 3 岁及以上
怀孕的妈妈
其他成年人

卫生部批准
MAL 07010905XCR



推荐剂量: 每天 1 - 2 片
此产品可在怀孕和哺乳期间服用

世界上研究最充分的益生菌之一

临床结果发表在世界各地的科学期刊上

BioGaia是由全球100个国家的专家规定

BioGaia®

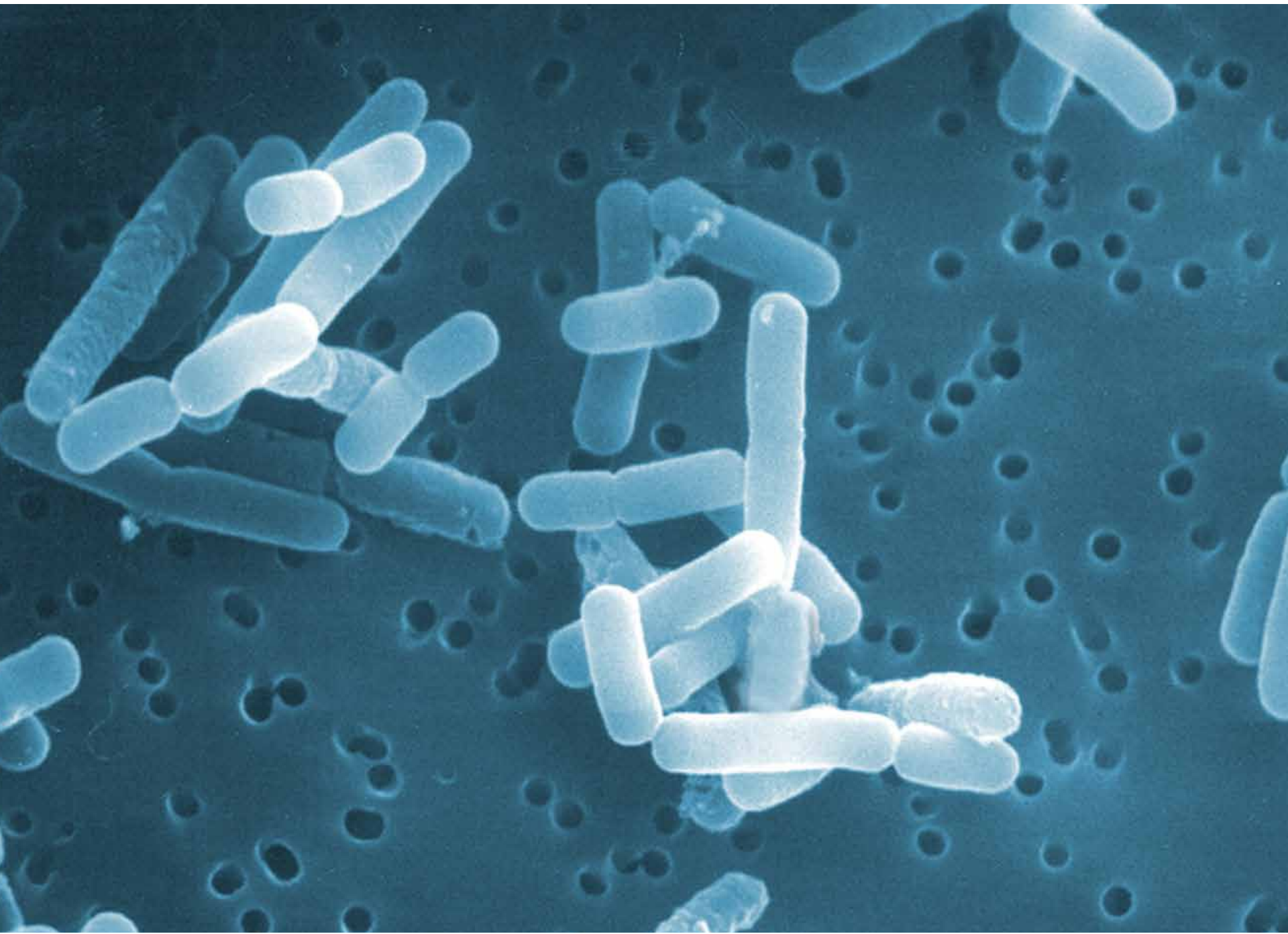


BioGaia 来自瑞典, 是世界领先的益生菌品牌, 30 年来一直通过与科学家和医生的不断合作和研发, 积极专注于高效菌株和适应症。



现代生活方式对我们的微生物区系产生负面影响:

- 大量摄入抗生素和其它药物
- 营养食物
- 压力
- 睡眠不足
- 环境的毒素
- 旅行



益生菌： 好的细菌和您的免疫系统

益生菌是好的细菌。

益生菌的健康益处是为您的微生物群提供了健康的细菌。

80%

的免疫系统可以直接
与胃肠壁相连，胃肠壁
为良好的免疫系统提供
了健康的肠黏膜和平衡
的微生物群。



对我来说很安全

对于健康的人来说，益生菌一般可以安全食用。

请务必遵循标签上的说明。孕妇、婴儿、免疫系统受损的人或患有短肠综合征的人在食用前应咨询医疗保健专业人员和益生菌制造商。

并非 所有益生菌 都一样

益生菌的使用是一门科学。

重要的是要了解有许多不同的益生菌菌株，专家认为这些不同的菌株具有不同的健康益处。

所有益生菌都不相同，不能相互替代。



罗伊氏乳杆菌 DSM 17938 改善营养不良儿童的成长。

由于罗伊氏乳杆菌 DSM 17938 天然存在于人体中，并适合存活在人类体内，因此它适用于人类和儿童的健康。

随后各种各样的商业化菌株与人体的共生性比较低。

罗伊氏乳杆菌 DSM 17938 是首批获得专利和商业化的 益生菌菌株之一。

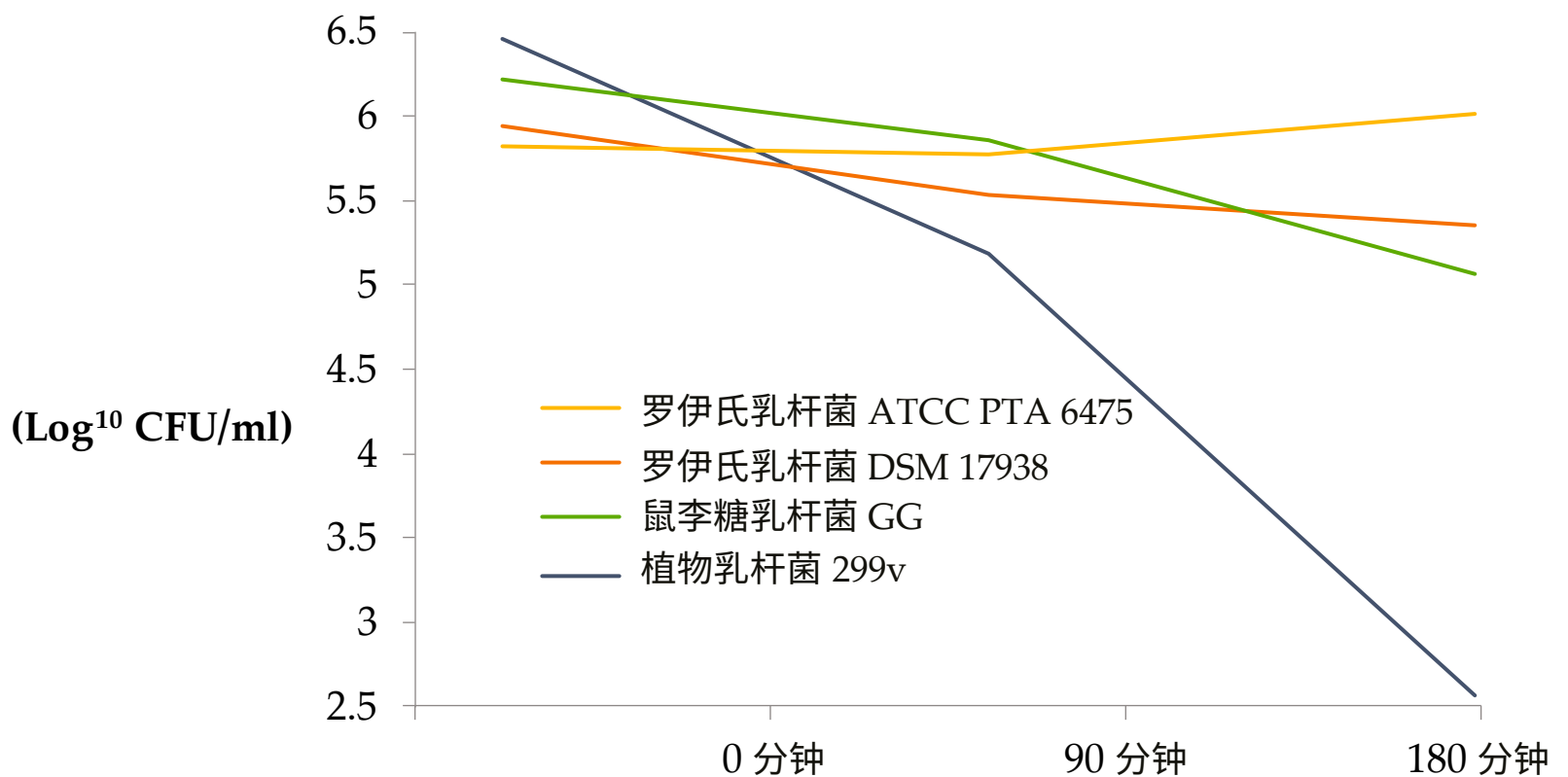
- 只有 BioGaia 含天然益生菌菌株罗伊氏乳杆菌 DSM 17938。
- 这种特殊的益生菌自然定殖于消化道。
- 甚至存在于人类母乳。

我们如何防止细菌在到达肠道之前在胃里的酸性环境死亡？

- 罗伊氏乳杆菌 DSM 17938 是自古以来与人类共同进化的极少数益生菌物种之一，其自然栖息地是消化道。
- 因此，它很好地适应了这种环境。

- 我们的活检和粪便研究显示它**成功地**
在胃和肠中定殖。
- 换句话说, 我们不需要使用任何特定的
涂层或酸性涂层技术来确保罗伊氏乳
杆菌 DSM 17938 在胃和胃肠道的酸性
环境中存活。
- 尚不确定其他菌株是否能承受胃内的
酸性环境。

模拟胃液里存活



参考: Hanne Jensen et al. 2011. Int J Food Microbiology

胃肠道的 pH 值 < 3 ，大多数的细菌包括益生菌在内都无法存活。

在胃转移过程中，数量减少了 90% 以上。

罗伊氏乳杆菌 DSM 17938 可以良好地存活且数量没有任何明显减少，但植物乳杆菌和鼠李糖乳杆菌在酸性环境中急剧下降。



BioGaia 益生菌能安全长期服用

- 罗伊氏乳杆菌 DSM 17938 来源于罗伊氏乳杆菌 ATCC 55730。
- 通过去除两个携带抗性基因的质粒, 新的菌株罗伊氏乳杆菌 17938 基因可能不含可转移的抗性基因。

将其抵抗力转移到其它病原体的益生菌可能会带来严重的健康风险。

这一切意味着 BioGaia 已通过充分的研究，以确保长期服用是安全的，并且不会干扰任何抗生素的使用。

“小心多菌株。各菌株之间的生长存在着明显的交叉抑制，这表明多种菌株将不如单一菌株有效”

Franca Villa Ruggiero 医学博士

BioGaia 罗伊氏乳杆菌 DSM 17938 的益处

减轻儿童腹痛

功能性腹泻是 10% 至 20% 的儿童经常被困扰的病征，通常在 4 至 7 岁开始上学时出现，然后在 8 至 12 岁时再次出现。



罗伊氏乳杆菌 DSM 17938 是唯一一种针对 FAP (功能性腹痛) 儿童, 安全与非医疗且无副作用的益生菌。减轻疼痛是很重要的, 这样孩子才能恢复正常的生活和身体运作。

参考: *Weizman* 教授

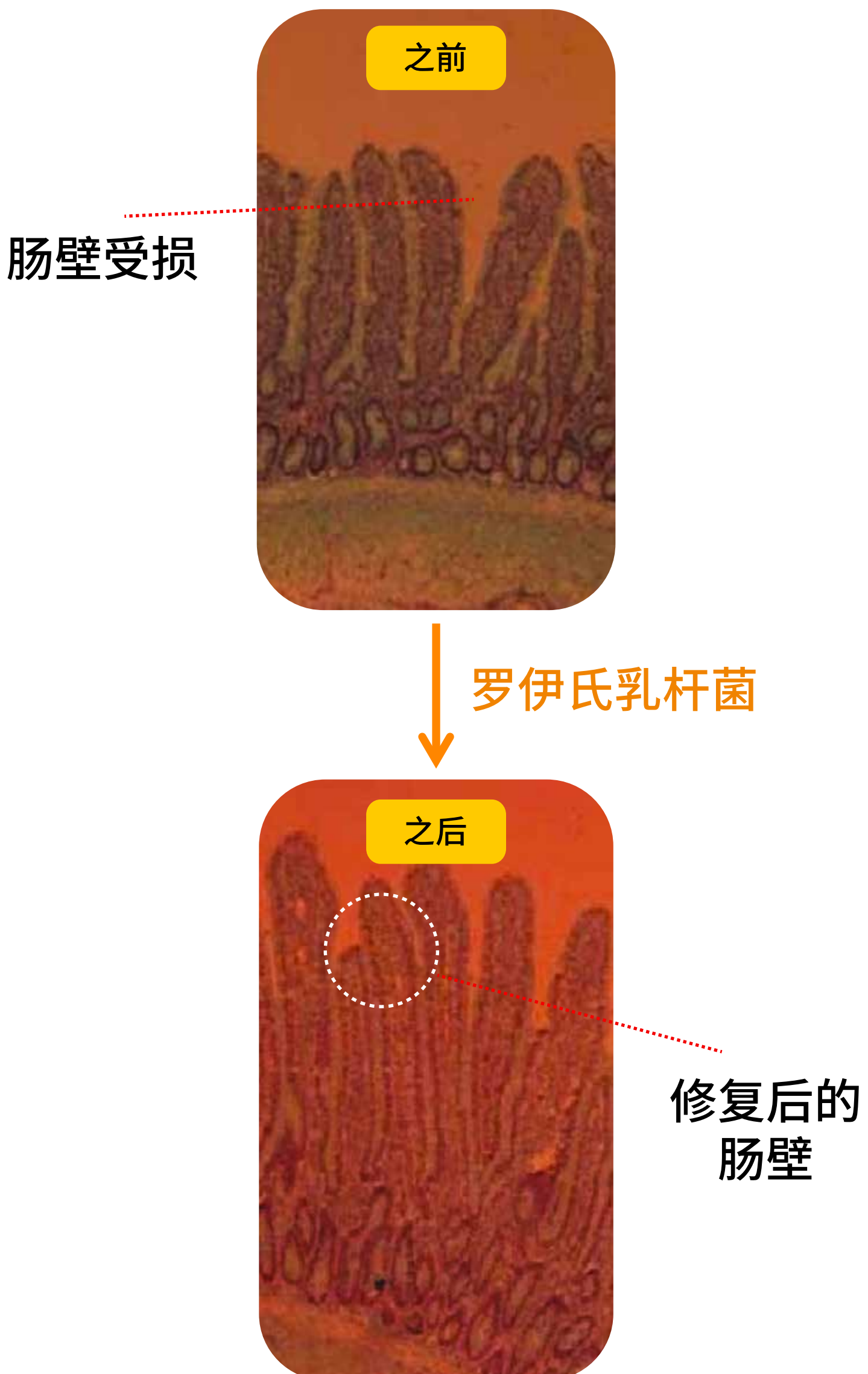
有效于便秘的成年人

- 女性和老年人更容易出现功能性便秘。
- 功能性便秘患者除了遭受疾病, 生活质量也较低。
- 目前的通便治疗, 如乳果糖、番泻苷、*ducolax*、*fybogel* 具有短期和长期副作用。

BioGaia 罗伊氏乳杆菌 DSM
17938 - 临床研究证明可改善排
便和粪便稠度。

参考: *Veronica Ojetti* 教授

BioGaia 益生菌保护 免疫系统



罗伊氏乳杆菌 DSM 17938 收紧黏膜

BioGaia 罗伊氏乳杆菌 DSM 17938 通过收紧肠壁和增加肠细胞生长来改善肠道的屏障功能。

这意味着更快地替换受损的肠细胞并降低肠道通透性(肠漏),且可能说明了病原体感染的快速恢复。

罗伊氏乳杆菌 DSM 17938 还激活抗体辅助T细胞以增强我们的免疫系统并提供整体感染保护。

参考: *Casas I & Dobrogosz W (2000)*

抗生素相关的副作用

抗生素是一种可以抑制我们体内病原体的生长的处方药，但它也会杀死我们体内的一些正常微生物群落。因此，服用抗生素的人有时会出现腹痛、胃痛、腹泻等副作用。

罗伊氏乳杆菌 DSM 17938 明显降低了治疗副作用、腹泻和恶心的发生率和严重程度。罗伊氏乳杆菌 DSM 17938 降低了抗生素耐药性的风险，这已成为全球关注的问题。

它能抑制念珠菌、沙门氏菌、志贺氏菌、克雷伯氏菌、大肠杆菌、葡萄球菌和隐孢子虫等病原体。

注意：服用抗生素 2 小时后才服用 2 片



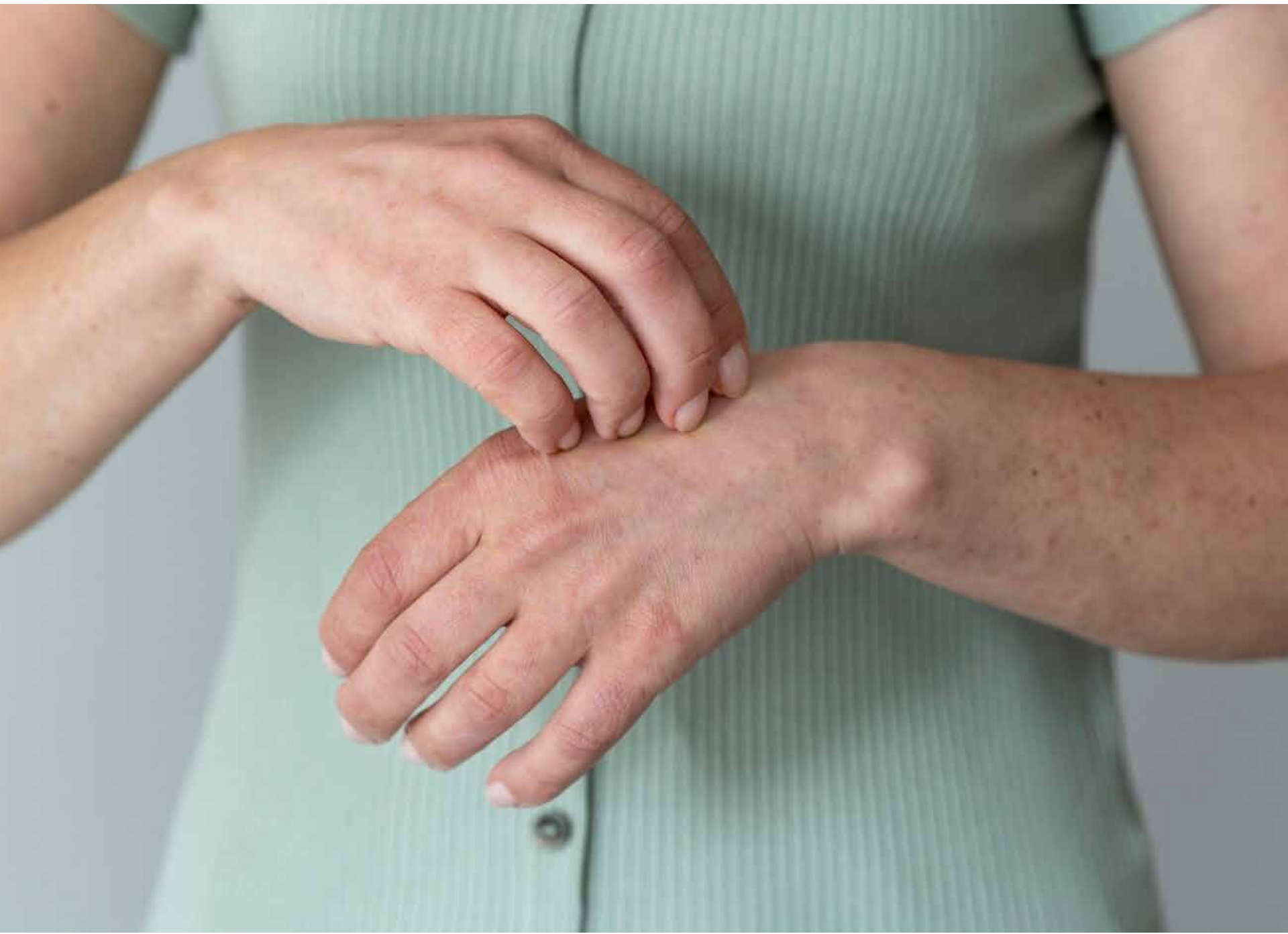
胃炎和幽门螺杆菌感染

- 世界上至少有一半的人口感染了幽门螺杆菌。
- 如果不及时治疗，它会导致炎症和胃炎。它还与胃痛、消化性溃疡和胃癌有关。

罗伊氏乳杆菌 DSM 17938 减少了幽门螺杆菌感染载量

- 病毒载量 - 尿素呼气检验 (UBT) 减少了 30%
- 4 周后患者的感染受到抑制 - 粪便中的细菌载量降低了 25% 和胃中的细菌载量降低了 16%
- 幽门螺杆菌根除治疗的副作用减少了 45 %
 - 腹痛：减少了 25%
 - 便秘：减少了 45%
 - 胃痛：减少了 45%

罗伊氏乳杆菌 DSM 17938 可用于通过生产独特的消菌剂罗伊氏菌素来抑制幽门螺杆菌定植, 以及缓解腹部不适等症状。



异位性湿疹

大多数的过敏可能与我们体内的免疫球蛋白 (IgE) 反应和免疫有关。

由于我们 80% 的免疫力来自胃肠道, 保持肠道的健康可以增强我们的免疫力。



增加牛奶中的抗炎因子, 增强婴儿的免疫力

母乳为婴儿提供许多营养和抗炎因子。

喝完母乳后, 他们的免疫力提高了, 将来产生过敏反应的机率也会减少。

在一项超过 50 位母亲在哺乳前或怀孕期间服用 BioGaia 的研究中,她们的母乳中发现了更多的抗炎因子,她们的婴儿产生食物过敏反应的机率也减少了。

研究发现,所有婴儿的免疫力都有所提高。

孕妇和哺乳期妈妈建议每天服用一粒。

参考: *Abrahamsson TR (2008)*

益生菌滴剂

唯一有科学验证能舒缓婴儿腹绞痛的益生菌。

- 婴儿绞痛
- 反胃吐奶
- 便秘
- 功能性腹痛
- 急性肠胃健康
- 抗生素相关副作用的管理

BioGaia 也有 0 至 3 岁
婴儿服用的滴剂。

卫生部批准
MAL06091463XC



由全球 100 个国家的儿童专家规定。

可在全国的诊所、医院和参与的药房购买。
咨询您的医生。

BioGaia®

Probiotics grounded in evolution
Driven by science



pharmaAce

马来西亚和汶莱经销商

Pharma Ace Sdn Bhd

22 Jalan PJU 3/46, Sunway Damansara
47810 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia

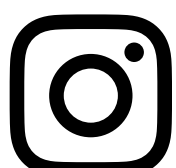
电话: +603 7880 8481

www.pharma-ace.com.my

临床支援: biogaia.com.my

销售查询: info@biogaia.com.my

营销公司: Norefal (Mktg) Sdn Bhd



BioGaia Malaysia