

小分子奶粉优势多多? 羊奶粉凭实力领跑!

十月馨·馨佳尔
专研中国宝宝营养

步源堂 战略支持



羊奶脂肪球颗粒比牛奶小三分之一, 最接近母乳

宝宝口粮是爸爸妈妈关心的头等大事,尤其是脾胃虚弱、肠胃敏感、消化吸收差的宝宝,家长们更是慎之又慎。奶粉选择方面,吸收好是关键,这也让小分子奶粉成为奶粉赛道中的“热门选手”。但也有不少妈妈感到困惑:什么是小分子奶粉?它有哪些优势?小分子奶粉怎么选?羊奶是小分子奶粉吗?今天我们一起揭开小分子奶粉的神秘面纱。

NO.1

好消化吸收

宝宝的消化系统尚未发育完全,对蛋白质消化不良,容易出现积食、胀气、奶瓣等症状,而小分子蛋白进入宝宝消化道时呈现一种“预消化”的形式,能减少宝宝的胃肠道负担,更匹配宝宝较弱的消化道屏障功能。

NO.2

致敏性低

0-3岁婴幼儿的身体机能各方面还处于发育阶段,肠道黏膜细胞发育不成熟,肠黏膜薄嫩、通透性好。因此大分子营养(如蛋白质)较易通过肠黏膜细胞间隙进入宝宝血液而引发过敏,小分子的营养素在一定程度上能降低刺激性及过敏风险。

小分子奶粉 适合哪些宝宝

1. 消化吸收差、易消化不良的宝宝。

宝宝消化功能较弱,容易出现积食、胀气、奶瓣等症状,分子更小的奶粉,容易消化吸收,吸收好了,困扰宝宝的这些问题也随之而解。

2. 肠胃敏感娇嫩的宝宝。

小分子蛋白对宝宝消化道起着“预消化”的作用,更容易被机体吸收利用,对宝宝肠道负担也较小,对抚平宝宝小肚肚的“情绪”大有帮助。

3. 光吃不长肉的宝宝。

宝宝光吃不长肉、体重偏轻,很可能是奶粉中的“营养大块头”没有被很好吸收。这恰恰是小分子奶粉的强项,帮助宝宝长肉就靠它了。

4. 断奶/转奶的宝宝。

宝宝肠胃较为脆弱,在断奶或转奶时很容易出现恶心呕吐、食欲不振等表现,小分子奶粉好消化易吸收的特点让宝宝肠胃更容易适应,不易出现上述情况。

什么是小分子奶粉?

根据《2022年小分子奶粉白皮书》来界定,“小分子奶粉主要指含有小分子蛋白质和小分子脂肪的婴幼儿配方奶粉”。小分子奶粉整体来说具有分子小、低致敏、易消化、好吸收等特点,小分子蛋白一般分为两种,一种是本身分子比较小的蛋白质,比如乳清蛋白、 α -乳白蛋白等;另一种是通过水解工艺,将大分子蛋白水解成小分子蛋白,也就是我们常称为的水解奶粉。而小颗粒脂肪也分为添加脂肪颗粒直径小的营养素,例如羊奶脂肪、中链甘油三酯、OPO结构脂等以及采用技术剪切大分子脂肪。

数据显示,宝宝在婴儿时期发生乳蛋白过敏的概率达**2%~5%**,且近年来过敏宝宝数量逐年递增,宝宝的消化吸收问题也成为婴幼儿喂养的长期难题。因此,越来越多乳企和消费者看到了小分子奶粉的优势。



葛武鹏教授:“羊奶小分子易吸收,过敏源少,营养全面,更接近母乳。羊乳中的脂肪球颗粒平均的粒径是2微米,牛乳的脂肪球粒径是3-4微米,所以从这一点上来说,羊奶更容易消化,更容易吸收。”



羊奶粉在小分子领域的优势

山羊奶中脂肪含量高于牛奶,但其脂肪球颗粒直径小于牛奶中的脂肪球颗粒,其中小于 $5\mu\text{m}$ 的颗粒占80%,而牛奶中仅60%;另一方面,尽管山羊奶与牛奶中的酪蛋白占比差距不大,但在致敏性蛋白 αS1 -酪蛋白这一比例上,山羊奶仅占18.92g/100g蛋白质,而牛奶占30.8g/100g蛋白质。羊奶具备天然小分子结构,更容易被宝宝消化吸收。可以看出,羊奶具备天然小分子奶粉的明显天然优势。

步源堂集团旗下的步源堂乳业,与同在杨凌国家农业示范区的

“985”和“211”高校、“世界一流大学和一流学科”建设高校——西北农林科技大学强强合作,在首席科学家葛武鹏教授领衔下,成立了全球第一家“婴童生长发育羊乳营养研究院”,汇集精英研发团队,秉承“科学严谨,先人一步,遥遥领先”的研发理念,精准分析了母乳营养、中国婴幼儿生长发育的营养需求及当前婴幼儿配方奶粉的营养组成与差异,经过对数百万例宝宝数据的跟踪,最终研发出了十月馨·馨佳尔这一最接近母乳喂养效果、更适合中国宝宝的产品。

十月馨·馨佳尔羊奶粉,源自北纬 34° 陕西关中黄金奶源地,全生鲜羊乳入料,真正小分子,更好吸收力;新一代OPO结构脂,更贴近母乳黄金标准,均衡温和营养充分吸收;鲜活A2蛋白、乳铁蛋白、天然类HMO模拟母乳低聚糖激发宝宝自护力;FOS+GOS双益生元组合、益生菌Bb-12保障宝宝肚肚舒适;DHA、ARA、胆碱、维生素B等脑黄金组合,促进宝宝大脑发育;维生素A、维生素E、DHA、ARA等视黄金组合,助力宝宝视觉发育;维生素D、钙磷、维生素K等组合,促进宝宝骨骼和牙齿发育。

备孕怀孕十月馨,鲜活好羊奶馨佳尔。面对市场不断变化,十月馨·馨佳尔扎根羊奶粉行业,坚持奶源基地建设,坚持全产业链先行,不断创新研发、专注专业提升产品竞争力,更加精准地满足消费者喂养需求,加速羊奶粉喂养新时代的到来。

(步源堂乳业)