

紐西蘭牛初乳是選用從來沒有用激素、殺蟲劑、抗生素的A級奶牛最初六小時分泌的乳汁，經嚴格加工處理製成。近代科學研究發現，牛的初乳最符合人體的需要，牛初乳所含的各種免疫因子的生長素可調節人體免疫功能，幫助骨骼、肌肉、神經、軟骨節的生長，從幫助瘦弱兒童生長發育，青年人減肥，增強體格到中老年人抗老防病都有奇效。

初乳的免疫因子

IgA, IgD, IgE, IgG, IgM

人體所需的五大類免疫球蛋白，可對抗各種細菌、病毒，中和毒性物質，和調節過敏反應。

各有不同的胺基酸結構，和不同的功用，如含量最多的IgG，可中和毒性物質和入侵的病原體，IgM是對抗細菌的抗體，IgD, IgE是對抗病毒的抗體，IgA存在於血清、唾液、眼淚和沾液中對抗各種入侵的有害物質。牛初乳中含有所有以上五種人體所需的免疫球蛋白。

LACTOFERRIN

最強有力的天然抗病毒，抗細菌物質（人工合成的抗生素無法對病毒起抵抗作用）。Lactoferrin的另一個殺菌功能是直接與病菌結合或在其表面作標記，讓巨噬細胞便於吞食。Lactoferrin含有抗氧化劑，可抑制癌症的發生，日本國家癌症研究中心實驗證明初乳對大腸癌有效。進一步的研究還顯示初乳能防止C型肝炎病毒對肝細胞的傷害，目前正在臨床研究。荷蘭的研究證實Lactoferrin是強有力的HIV-1愛滋病毒抑制劑。此外Lactoferrin也是強有力的抗氧化劑，可以抑制自由基對人體的傷害。

PRP- 免疫調節物多肽 (Polypro Line - Rich-Peptides)

可刺激製造T細胞的胸腺的功能，使低下的免疫功能增強，同時又調節抗進的免疫系統侵犯自身機體的疾病出現。如疲勞綜合症、肌肉纖維痛、多發性硬化症、類風濕性關節炎、紅斑狼瘡和硬皮症等。

初乳的生長素

初乳所含的另一類重要物質是各種生長素，可幫助人體的肌肉、骨骼、神經等器官組織的生長和再生，提高脂肪代謝能力，肌肉的生長能力，平衡血糖和大腦的化學水平，甚至幫助修復DNA和RNA，對人體的生長機制提供全面的促進作用。如：

GH—生長因子，主要作用是生長，幫助傷口癒合及受損細胞的恢復。

EgF—上皮細胞生長因子。加快傷口癒合，有美化皮膚的作用。

TgFA, TgFB—促進細胞活力和繁殖，幫助受損細胞恢復。

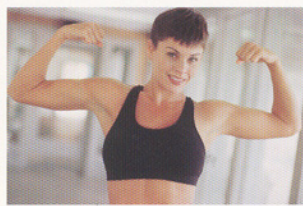
FgF—細胞和結合組織的生長因子，對胰島素、類生長因子、血管的形成起決定作用。

NF—神經的生長因子。

Gn-RH—與女性性功能有關的生長素。

減肥、防治骨質疏鬆和糖尿病的生長因子IgF-1

IgF-1是類胰島素Insulin-Like Growth Factor 1，是促進肌肉生長的物質，它的合成代謝能力比任何化合物甚至激素Steroids都強。在澳大利亞的實驗顯示，服用牛初乳的運動員在體能和持久力方面可得到20%的提高。IgF也有強化骨骼的作用，可預防和治療骨質疏鬆症。



K-Max Health Products Co.

A Division of K.L.G. Corp.

City of Industry, CA 91748

Tel: 626-581-8088 Fax: 626-581-2268