

MONPELLERIN 蒙佩尔兰®

全球科研成果 · 融入健康生活

利敏舒®

L/I/M/I/N/S/H

INTEGRATE GLOBAL RESEARCH RESULTS INTO YOUR HEALTHY LIFESTYLE

全 球 科 研 成 果 · 融 入 健 康 生 活

Tmall 天猫

京东

蒙佩尔兰旗舰店



美国FDA认证
2006US887518



美国GMP认证
QS-GMP-DI-0015



关注微信公众号，查看临床试验结果、专利信息及客户使用反馈。

MONPELLERIN 蒙佩尔兰 2020 利敏舒® 产品手册（第1版） | 官方网站: www.monpellerin.com

MONPELLERIN 蒙佩尔兰®

全球科研成果 · 融入健康生活





40  A GIFT OF LIFE
FROM 4 BILLION YEARS AGO
亿年的生命献礼

始自生命初现之时 直至生命消逝为止
From The Moment Various Lives Emerge Into The Earth To Their End

呵护敏感体质 享受无敏生活
Regulate your allergic constitution and enjoy a healthy life

目录
MONPELLERIN

• 产品成分	01		
• 产品规格	02		
• 产品使用	03		
• 特殊人群	08		
• 注意事项	11		
• 使用安全	15		
• 临床资料	25		
对过敏性疾病的影响	27	对过敏性咳嗽、哮喘的影响	39
对花粉过敏的影响	29	对过敏性荨麻疹的影响	43
对蛋白质过敏的影响	31	对过敏性结膜炎的影响	45
对特异性皮炎的影响	35	对过敏性鼻炎的影响	47
• 专利资料	49		
• 客户反馈	59		
• 检测鉴定	79		
• 生产实力	81		
• 免责声明	85		

利敏舒[®]

产品属性

MAIN FEATURES

产品成分

PRODUCT INGREDIENTS

本品含有17种益生菌及益生菌增殖因子（低聚果糖），其中4种益生菌按照国家食品药品监督管理局批准的制造及检验规程自行生产获得，其他13种益生菌按照国家食品药品监督管理局、国家出入境检验检疫部门要求从丹麦、韩国、美国、日本、意大利进口。

 丹麦	动物双歧杆菌乳亚种BB-12
 日本	长双歧杆菌长亚种BB536 短双歧杆菌M-16V
 韩国	植物乳植杆菌K8 清酒广布乳杆菌Probio 65
 中国	鼠李糖乳酪杆菌GG 动物双歧杆菌乳亚种JYBR-190 植物乳植杆菌LP28 副干酪乳酪杆菌JYPF-176
 意大利	短双歧杆菌BR03 嗜酸乳杆菌LA02 鼠李糖乳酪杆菌LR04
 美国	鼠李糖乳酪杆菌HN001 动物双歧杆菌乳亚种HN019 动物双歧杆菌乳亚种Bi-07 嗜酸乳杆菌NCFM 嗜酸乳杆菌LA-14

产品规格

SPECIFICATIONS

- 每袋克重：3g
 - 每盒袋数：30袋
 - 总活菌数：15000亿
 - 零售价格：396元
 - 冷链运输：包含
- 每袋克重：3g
 - 每盒袋数：30袋
 - 总活菌数：45000亿
 - 零售价格：791元
 - 冷链运输：包含



产品使用

HOW TO USE

📖 使用方法

口服：开袋后可将菌粉倒入口腔冲服，不能冲服的情况下可将菌粉置于40℃以下水或饮品中溶散后服用，服用后用水将容器冲洗一次，并将冲洗液全部服下，确保服用活菌数的完整性。

外用：对鼻炎患者可在口服益生菌的同时取适量菌粉以医用棉签蘸水涂抹鼻腔效果更佳；对局部湿疹患者也可在口服益生菌的同时取适量菌粉以医用棉签蘸水涂抹患处效果更佳。

湿敷：对激素依赖性皮炎及面部皮肤敏感患者可取一袋菌粉兑入面膜液中湿敷15-20分钟效果更佳。

📖 使用剂量

季节性变应原		
传播周期	使用次数/日	使用剂量/次
花粉漂浮前2个月	1	1500亿CFU
花粉开始大量漂浮	2	1500亿CFU

A	季节性变应原是指柏树、扁柏、铅笔柏、地中海柏木、杉木、柳杉、红松、笠松等植物花粉。
---	---

非季节性变应原				
使用人群	急性期/开始2周		维持期/2周以后	
	使用次数/日	使用剂量/次	使用次数/日	使用剂量/次
 — 儿童	2	1500亿CFU	1	1500亿CFU
 — 成人	3	1500亿CFU	1	1500亿CFU
 — 老年人	2	3000亿CFU	1	1500亿CFU

A	非季节性变应原是指尘螨、细菌、真菌及各类食物蛋白。
B	急性期是指接触过敏原物质或机体免疫力下降导致过敏症状发作的时期。
C	维持期是指日常保健、无症状或症状已得到缓解的时期。
D	对应的急性期症状可参照本手册中的使用范围、临床资料或专利资料目录。

👤 使用范围

蛋白质过敏	利敏舒可用于牛奶蛋白过敏导致的慢性腹泻。在症状发作时配合深度水解奶粉可改善腹泻症状的严重程度，并有效缩短病程的持续时间。
乳糖不耐症	利敏舒可用于人体乳糖酶缺乏引起的乳糖吸收障碍。在症状发作时配合口服乳糖酶可显著改善肠绞痛、腹泻等症状，并提高人体乳糖酶的分泌水平。
过敏性荨麻疹	利敏舒可用于因过敏导致的荨麻疹，选择性激发、增强机体的免疫细胞反应，纠正机体免疫紊乱，降低荨麻疹复发率，并在过敏症状发作时配合口服组胺H1受体拮抗剂可迅速缓解皮肤瘙痒症状的严重程度与持续时间。
特应性皮炎	利敏舒可用于慢性、泛发性、过敏性湿疹。在过敏症状发作时配合口服组胺H1受体拮抗剂、外用糖皮质激素可减少皮肤的瘙痒程度、红斑及皮肤受损面积。在过敏症状稳定时长期使用可降低过敏性湿疹的复发率。
过敏性咳嗽/哮喘	利敏舒可用于过敏原物质介导的过敏性气道反应。在过敏症状发作时配合白三烯受体拮抗剂、糖皮质激素可快速改善咳嗽、咽痒、呼吸急促等症状，加快肺功能恢复速度，减轻药物引起的心悸、嗜睡及恶心等不良反应。
过敏性鼻炎	利敏舒可用于多种气候、空气质量、室内尘螨引起的过敏性鼻炎。在过敏症状发作时配合口服或外用组胺H1受体拮抗剂可改善鼻塞、鼻痒、流鼻涕、打喷嚏等症状，停药后也可降低鼻炎患者对过敏原物质的敏感度。
过敏性结膜炎	利敏舒可用于过敏性结膜炎。在过敏症状发作时配合外用色甘酸钠可改善眼痒、结膜充血、流泪、畏光、异物感等症状。在过敏症状稳定时长期使用可显著改善常年性、季节性及花粉引起的鼻结膜炎症状并提高整体生活质量，最大化地降低过敏性鼻结膜炎的复发率。

*使用范围均参考下述临床文献资料信息。

A	吴晓晨.利敏舒治疗婴幼儿牛奶蛋白过敏所致慢性腹泻的临床分析[J].中国保健营养,2019,029(011):60-61.
B	杨倩如,李天琦.重组基因活菌冻干因子联合深度水解奶粉治疗牛奶蛋白过敏所致迁延性腹泻的临床效果[J].临床医学研究与实践,2019,v.4(13):141-142.

C	吴晓晨,李天琦.利敏舒益生菌联合乳糖酶治疗小儿乳糖不耐症286例疗效观察[J].首都食品与医药,2019,v.26;No.493(10):45-45.
D	吴晓晨,李天琦.利敏舒联合氯雷他定治疗过敏性荨麻疹的临床作用分析[J].中国现代药物应用,2019,013(011):15-17.
E	王文辉,梁雪峰,吴晓晨,等.利敏舒联合盐酸左西替利嗪治疗小儿特发性荨麻疹的疗效观察[J].当代医学,2019,025(027):41-43.
F	徐烨,吴晓晨,李天琦.利敏舒治疗婴儿泛发性湿疹的临床效果观察[J].中国保健营养,2019,029(016):51-52.
G	常亮,陶丽萍,李天琦.利敏舒联合他克莫司治疗婴儿慢性湿疹的疗效分析[J].中国保健营养,2019,029(016):279-280.
H	任兴华.利敏舒联合复方甘草酸苷治疗婴儿湿疹的有效性和安全性分析[J].中国保健营养,2019,029(011):274-276.
I	谈华龙,吴晓晨.利敏舒治疗婴幼儿过敏性湿疹临床疗效观察[J].前沿医学,2019,009(01):26-28.
J	曾杰,李天琦.利敏舒益生菌联合孟鲁司特钠治疗158例儿童变应性咳嗽的疗效分析[J].现代诊断与治疗,2019,030(015):2598-2600.
K	曾杰,李天琦.利敏舒益生菌联合丙酸氟替卡松吸入剂对哮喘患儿的治疗效果分析[J].智慧健康,2019,5(12):76-77.
L	张博,李天琦.利敏舒益生菌、盐酸左西替利嗪联合盐酸左卡巴斯汀鼻喷雾剂治疗常年性变应性鼻炎的临床观察[J].健康大视野,2019,000(003):79-81.
M	王霞.利敏舒治疗常年性过敏性鼻炎临床效果分析237例[J].中国社区医师,2019,035(12):53-55.
N	王霞,李天琦.利敏舒联合色甘酸钠滴眼液治疗过敏性结膜炎的效果观察[J].中外医学研究,2019,017(013):35-37.

I 使用周期

根据以往客户使用产品的反馈信息表明：使用周期至少6个月，一般为一年，当变态反应发作频次明显减少、复发后症状的严重程度明显减轻、复发后症状的持续时间明显缩短或大量接触抗原类物质后仅有轻微过敏症状或无症状时即可停服。可能的话，在症状明显改善或消失后再使用一年或长期使用巩固体质。

A	过敏体质的改善程度可通过ELISA法对免疫球蛋白的检验指标进行判断：对I型变态反应的体质改善程度以免疫球蛋白E（IgE）的检测数值正常为准；对III型变态反应的体质改善程度以IgG、IgM检测数值正常为准；对复合型变态反应的体质改善程度以三种免疫球蛋白的检测数值正常为准。
B	对组织胺类物质不耐受介导的变态反应如过敏性荨麻疹、过敏性鼻炎、过敏性结膜炎、血管神经性水肿等过敏症状可通过免疫球蛋白检测数值判断过敏体质的恢复状况，也可通过皮肤点刺试验判断对过敏原物质的耐受程度。
C	对食物蛋白不耐受介导的过敏性结肠炎既可通过免疫球蛋白检测数值判断过敏体质的恢复状况，也可自行通过排便性状、脱水程度、腹泻时间、腹泻频率、腹痛程度及止泻时间等临床症状来判断对食物蛋白的耐受程度。
D	其他抗原物质介导的变态反应如过敏性哮喘、咳嗽变异性哮喘可通过免疫球蛋白检测数值判断过敏体质的恢复状况，也可通过肺功能试验、气流受限试验、血气试验、呼出气一氧化氮试验检测过敏症状的恢复程度。
E	长期使用含糖皮质激素类护肤品引起的激素依赖性皮炎可通过皮肤病生活质量指数（DLQI）量表自行判断症状的恢复程度，也可通过表皮层油水含量试验检测皮肤炎症的恢复程度。

特殊人群
SPECIAL POPULATIONS



I 孕妇使用

在涵盖全球12个国家、22次人类临床试验、6568例怀孕24周至新生儿6月龄评价对象的Meta分析结果中显示：益生菌的DNA广泛存在于羊水、胎盘、胎膜、脐带血和胎粪中，孕晚期母体内的有益微生物可转移至胎儿肠道。

孕晚期使用益生菌与未使用的新生儿相比，使用组可显著降低新生儿脐血中的炎症细胞因子，促进新生儿健康肠道菌群的形成，促进黏膜免疫系统和肠道相关淋巴组织的正常发育，维持肠道微生态平衡和调节肠道黏膜免疫功能，塑造成熟的免疫应答系统，减少新生儿自身免疫性疾病的发生。

分析结果还表明，正常婴儿肠道菌群以乳酸杆菌和双歧杆菌为主，而过敏患儿体内梭状杆菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌含量明显增加，双歧杆菌和乳酸杆菌数量减少，仅使用双歧杆菌或乳酸杆菌单一菌属在预防新生儿、儿童期自身免疫性疾病方面无显著效果，而使用双歧杆菌结合乳酸杆菌的混合菌株干预效果显著。



I 哺乳使用

通过采集国内外不同地域的母乳样本进行基因测序，在进行母乳菌群多样性分析后发现：不同地域母乳中的微生物组成存在差异，普遍含有较高水平的表皮葡萄球菌，仅有少数母乳中含有乳酸杆菌和双歧杆菌。

基于婴儿粪便样本的基因测序显示，母乳喂养的婴儿肠道中双歧杆菌属、乳酸杆菌属、肠球菌属含量较为丰富，婴儿肠道会选择性吸收有益微生物、排斥中性及有害微生物，但母乳中有益微生物含量较少，中性微生物含量普遍较高。

通过采集定期使用益生菌的母乳及婴儿粪便样本进行基因测序时发现，益生菌可增加母乳中有益微生物的多样性及含量，也可通过母乳喂养将益生菌转移给婴儿，增加婴儿肠道内有益微生物的多样性及含量，帮助婴儿建立健康的肠道微生物环境。

通过定期采集补充益生菌母乳喂养婴儿的外周血分析时发现，婴儿吸收母乳内大量有益微生物后可直接提高婴儿肠道内淀粉酶、蛋白酶的活性，促进D-色氨酸及短链脂肪酸的生成，同时也发现部分菌株具有极强的细胞粘附能力，可促进婴儿肠上皮细胞发育、隐窝细胞增殖，提高婴儿体内巨噬细胞的吞噬活性并促进婴儿免疫系统的发育。



I 老年使用

多数人到10岁时，肠道中益生菌群的数量开始锐减，到成年时，肠道中益生菌群所占的比例从40%逐渐下降到10%，到中老年时，肠道中益生菌群所占的比例仅有1%-5%，至临终前肠道中的益生菌几乎完全消失，接近于零。

老年人由于咀嚼功能减退、肠道吸收功能减退、生理及病理症状增加都会导致肠道粘膜屏障受损、肠道粘膜萎缩，随着生理年龄的不断增长，肠道中双歧杆菌、乳酸杆菌等有益菌群的数量逐渐减少，拟杆菌及肠杆菌等致病菌群数量逐渐增加，致使肠道自我保护能力下降。

老年人在补充益生菌后可增加肠道中有益菌群的数量、减少肠道中致病菌群的数量，恢复肠道微生态的平衡，并通过增强中性粒细胞的吞噬能力和提高自然杀伤（NK）细胞的杀伤活性，来改善老年人的细胞免疫活性及机体的免疫衰老状态。

注意事项

CAUTIONS

服用时间

本品若与食物同服会延缓但不降低本品的定植率，其定植时间较空腹时延缓约1/3。与高温食物或胃酸接触可能会导致本品的生物活性降低，建议空腹或餐后2小时服用。食用高脂肪或不易吸收的食物时可适当提高本品用量以促进食物的消化、吸收及代谢。

定植周期

DLGGE及定量PCR分析结果表明：健康人群在每日摄入 1.5×10^{11} CFU（1500亿活菌量）的条件下，肠道益生菌的达峰时间在12-36周不等，健康人群在达到峰值后的维持用量一般为日常用量的1/2，可长期使用。非健康人群须按建议用量使用至症状缓解。

使用年龄段	年龄段定义	达峰周期/周	达峰周期/月	维持用量
 — 0-1岁	婴儿	12周	2.80	日常用量的1/2
 — 1-3岁	幼儿	14周	3.27	日常用量的1/2
 — 3-9岁	儿童	17周	3.97	日常用量的1/2
 — 9-18岁	青少年	20周	4.67	日常用量的1/2
 — 18-45岁	青年	26周	6.07	日常用量的1/2
 — 45-60岁	中年	30周	7.00	日常用量的1/2
 — >60岁	老年	36周	8.40	日常用量的1/2

漏服本品

为保持本品效果，应按要求连续服用，患者不应在无官方人员指导的情况下突然改变使用量或直接中断使用。如漏服本品时间不到24小时，应尽快补服，如漏服本品时间超过24小时，无须补服，仅恢复正常使用即可。

❶ 停服本品

按本手册定植周期表使用的健康人群可直接停服本品。停服本品4周内肠道益生菌的存留数量仍可维持较高水平，停服本品8周后肠道益生菌的存留数量逐渐减少。无症状的健康人群可按日常用量的1/2长期调理，有症状的人群须按标准用量使用。

❷ 联合使用

本品与MONPELLERIN其他益生菌产品合用时有累加效应，可使本品与MONPELLERIN其他益生菌产品的生物利用度增加约40%-49%，并促进多种氨基酸、乳酸、甲酸等有机酸物质及胞外多糖（EPS）的分泌，增加本品与其他益生菌产品在肠道定植的稳定性与持久性，合用时可减少每种益生菌产品使用量的1/3。

❸ 相互作用

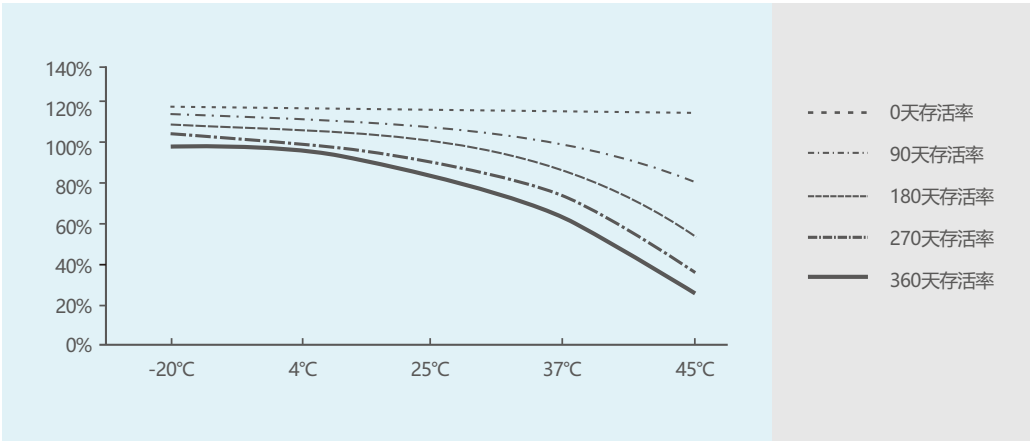
本品与抗酸、抗菌类药物合用时，应分别在餐前和餐后服用，多数抗酸、抗菌类药物均对胃黏膜有刺激作用，因此本品宜在餐前2-3小时服用，在餐后服用抗酸、抗菌类药物。为减少抗酸或抗菌类药物导致的肠道菌群紊乱及消化道不适，可将本品的使用量提高1倍，在停服抗酸或抗菌类药物一周后可恢复至正常用量。

铋剂、药用炭、蒙脱石、氢氧化铝、鞣酸（鞣酸蛋白）、二氧化碳（碳酸饮料）、酞剂（颠茄酞或酒类饮品）等物质对肠道有益菌群有吸附及杀灭的作用，并对本品有抑制作用，请勿合用。如必须合用，可将本品的使用量提高1倍。

❹ 产品存储

益生菌是活的生命体，对温度极为敏感，即使在常温下存储，活菌数仍会逐渐下降。在低温下，菌体处于休眠状态，较为稳定，高温则会导致菌体蛋白质变性和功能丧失。细胞膜氧化反应也是影响菌体稳定性的重要因素，细胞膜主要是由磷脂双分子层构成，而磷脂易与氧气发生氧化反应，导致细胞膜的完整性受损，高温则会加快氧化速率，促使菌体死亡。

下表显示了MONPELLERIN复合菌粉在不同存储温度下的活菌数变化。在-20℃、4℃和25℃三种存储温度下，活菌数较为稳定，360天存活率维持在85%以上，在37℃时活菌数会随着存储时间的延长而逐渐下降，在45℃时，活菌数急剧下降，存储至12个月时存活率仅为26%。



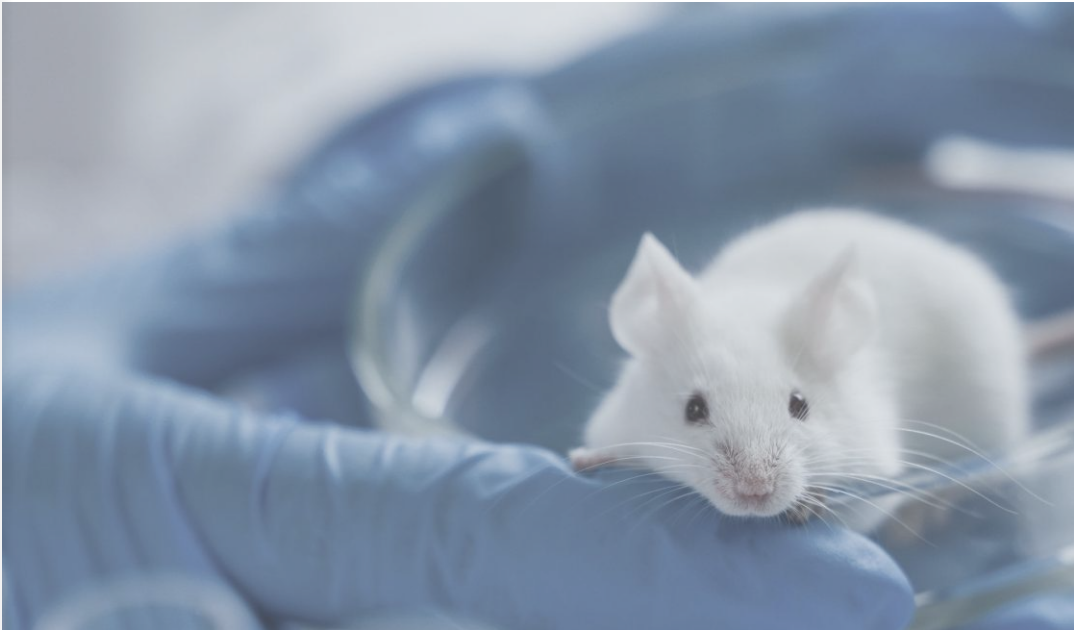
储藏时间/温度	-20℃	4℃	25℃	37℃	45℃
0天存活率	120%	120%	120%	120%	120%
90天存活率	117%	109%	106%	102%	82%
180天存活率	112%	104%	101%	88%	55%
270天存活率	106%	101%	93%	75%	37%
360天存活率	101%	98%	86%	65%	26%

❺ 其他事项

A	开袋后未使用完的微生物应及时冷存。
B	粉末变色是开袋后氧化所致，对微生物效用无影响。
C	粉末结块是配方中低聚果糖较强的吸湿性所致，对微生物效用无影响，兑水溶解后使用即可。
D	冻结对微生物效用无影响，可正常使用。
E	请勿超过包装有效期使用，超出有效期的微生物须及时丢弃。

使用安全

SAFE TO USE



采用雌雄小鼠急性毒性试验、小鼠骨髓细胞微核试验、小鼠精子畸形试验、Ames试验和大鼠30天喂养试验等方法对受试物菌株进行安全性评估。

急性经口毒性试验

小鼠急性经口毒性试验结果如下表所示。染毒后，实验期间各组动物活动正常，毛色光泽度好，未见任何中毒症状和死亡情况。根据急性毒性半数致死剂量分级显示（LD50 > 4000mg/kg），受试物菌株属无毒级物质。

表1- 雌雄小鼠急性经口毒性试验结果					
性别	剂量 (mg/kg)	人体剂量比	动物数 (只)	死亡数 (只)	死亡率 (%)
雌性	200	10倍	5	0	0
	2000	100倍	5	0	0
	4000	200倍	5	0	0
雄性	200	10倍	5	0	0
	2000	100倍	5	0	0
	4000	200倍	5	0	0

骨髓细胞微核试验

受试物菌株各剂量组与对照组小鼠微核率见下表，经卡方检验分析，各剂量组微核率和阴性对照组比较，差异均无统计学意义（P > 0.05），微核试验结果为阴性。

表2- 动物骨髓嗜多染红细胞微核发生率						
剂量（mg/kg）	性别	动物数（只）	受检细胞数（个）	微核细胞数（个）	微核率（%）	P 值
4000	雄性	5	5000	5	1.0	> 0.05
4000	雌性	5	5000	4	0.8	> 0.05
2000	雄性	5	5000	4	0.8	> 0.05
2000	雌性	5	5000	4	0.8	> 0.05
200	雄性	5	5000	4	0.8	> 0.05
200	雌性	5	5000	5	1.0	> 0.05
阴性对照 (蒸馏水20000 mg/kg)	雄性	5	5000	6	1.2	
	雌性	5	5000	5	1.0	
阳性对照 (环磷酸胺40 mg/kg)	雄性	5	5000	121	24.2	< 0.01
	雌性	5	5000	124	24.8	< 0.01

精子畸形试验

受试物菌株各剂量组与对照组小鼠精子畸形发生率见下表，经卡方检验分析，各剂量组精子畸形发生率和阴性对照组比较，差异均无统计学意义（P > 0.05），精子畸形试验结果为阴性。

表3- 动物精子畸形发生率					
剂量（mg/kg）	动物数（只）	受检精子数（个）	畸变精子数（个）	畸变率（%）	P 值
4000	5	5000	42	8.4	> 0.05
2000	5	5000	46	9.2	> 0.05
200	5	5000	55	11.0	> 0.05
阴性对照（蒸馏水20000 mg/kg）	5	5000	48	9.6	
阳性对照（环磷酸胺40 mg/kg）	5	5000	320	64.0	< 0.01

致突变试验

各菌株的回变菌落数见下表，由试验结果可见，不同剂量样品在加S9和不加S9条件下的回变菌落数均未超过空白对照组、溶剂对照组（蒸馏水）回变菌落数的2倍，且各剂量组间无明显的剂量反应关系，结合阳性对照结果，受试物菌株的Ames试验结果为阴性。

表4- 回复菌落数（个/皿）								
剂量（mg/皿）	TA97		TA98		TA100		TA102	
	- S9	+ S9	- S9	+ S9	- S9	+ S9	- S9	+ S9
0.1	156±11	165±9	34±3	39±5	143±11	164±11	284±8	275±16
0.5	169±8	171±7	32±2	32±13	146±11	175±19	277±15	279±8
1.0	156±20	171±3	32±2	39±7	151±23	169±12	273±10	269±6
2.5	169±11	164±12	29±2	35±4	149±13	160±10	265±15	271±14
5.0	169±10	168±11	35±4	40±5	147±25	166±18	261±8	263±14
空白对照	154±15	160±10	34±4	44±7	136±14	162±18	272±11	279±10
溶剂对照	145±13	151±8	31±5	39±8	131±10	155±16	268±11	275±10
阳性对照	1180±85	1450±42	600±28	2010±99	1320±85	1310±71	3200±141	600±28

30天喂养试验

测定雌性和雄性大鼠在不同剂量下连续喂养30天的体重变化，雄性大鼠30天喂养的生长曲线如图1所示，雌性大鼠30天喂养的生长曲线如图2所示。各组大鼠食物利用率如表5所示。由此可知，喂养受试物菌株的各实验组大鼠生长情况基本良好。

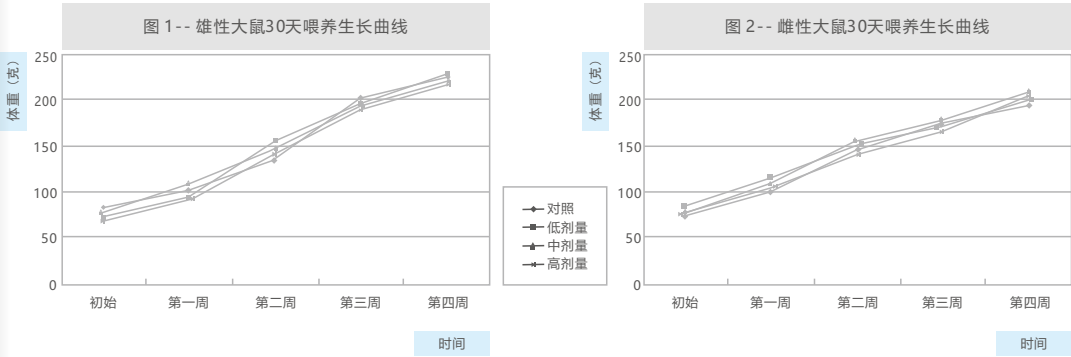


表5- 各实验组动物食物利用率 ($\bar{x}\pm s$)

性别	组别	实验初体重 (g)	实验终体重 (g)	增重 (g)	食物摄取量 (g)	食物利用率 (%)
雄性	对照	82±8	229±17	147	617	24
	10倍剂量	78±7	230±16	152	589	26
	100倍剂量	80±8	228±37	148	617	24
	200倍剂量	76±8	227±40	151	571	27
雌性	对照	75±4	193±19	118	601	20
	10倍剂量	80±8	200±10	122	632	19
	100倍剂量	78±9	203±12	125	650	19
	200倍剂量	76±4	202±15	126	668	19

细菌移位率试验

益生菌移位可引发菌血症、败血症或心内膜炎等感染症状。本试验结果表明，对照组和实验组的组织和血液样本经过培养后，各培养基上均无菌落生长，受试物菌株未从肠道移位至组织和血液中。

表6- 受试物菌株转移肝、脾、肾和血液的易位率

组织名称		对照	攻毒剂量 (cfu/鼠·d)		
			200mg/kg	2000mg/kg	4000mg/kg
血	MRS	0/10	0/10	0/10	0/10
	BHI	0/10	0/10	0/10	0/10
肝	MRS	0/10	0/10	0/10	0/10
	BHI	0/10	0/10	0/10	0/10
肾	MRS	0/10	0/10	0/10	0/10
	BHI	0/10	0/10	0/10	0/10
脾	MRS	0/10	0/10	0/10	0/10
	BHI	0/10	0/10	0/10	0/10

生物胺试验

在正常人肠道菌群具有的氨基脱羧酶活性，可将游离的氨基酸转化为生物胺类物质，过量摄入生物胺类可能引起恶心、呕吐、发烧等食物中毒的症状。

脱羧酶培养基中溴甲酚紫的有效指示范围为pH5.2~6.8，pH值在5.5时呈黄色，略大于5.5即发生颜色变化，呈现紫色或紫红色。受试物菌株在改良脱羧酶液体培养基培养4天，相对于空白对照培养基，添加了不同氨基酸的液体培养基均呈现浑浊状态，受试物菌株在其中可以正常生长，且各培养基均呈黄色，表明受试物菌株的生长并未导致培养液pH值升高，也未产生胺类物质。

表7- 受试物菌株在脱羧酶培养基中的生长状况

鸟氨酸	组氨酸	酪氨酸	精氨酸
浑浊，黄色	浑浊，黄色	浑浊，黄色	浑浊，黄色

药敏性试验

表8- 受试物菌株的药物敏感性能

抗生素类别	抗生素名称	抑菌圈(mm)	药敏性
氨基糖苷类	庆大霉素	8.89±1.09	R
	卡那霉素	12.34±0.78	R
	链霉素	8.74±0.33	I
	新霉素	11.05±0.78	I
喹诺酮类	左氧氟沙星	9.98±1.45	R
	诺氟沙星	0	R
	环丙沙星	0	R
	萘啶酸	0	R
糖肽类	替考拉宁	0	R
	万古霉素	0	R
单环内酰胺	氨曲南	0	R
头孢菌素类	头孢克洛	19.98±1.56	S
	头孢哌酮	18.98±0.89	I
	头孢唑林	17.01±0.45	I
	头孢呋辛	18.89±1.54	S

β-内酰胺酶抑制剂复合物	安卡西林/舒巴坦	25.32±1.05	S
	阿莫西林/克拉维酸	23.54±0.96	S
碳青霉烯类	美罗培南	20.98±1.34	S
大环内酯类	阿奇霉素	14.98±0.98	I
	克拉霉素	22.49±1.56	S
	红霉素	21.78±1.02	I
四环素类	四环素	21.43±1.59	S
	多西环素	23.56±1.98	S
叶酸代谢途径抑制剂	甲氧苄啶/磺胺甲唑	12.69±0.87	I
其他	利福平	27.32±1.54	S
	氯霉素	24.56±0.98	S
	克林霉素	22.23±0.34	S
注：	R-耐药；I-中度敏感；S-敏感。		

📄 血液、生化指标检查

血常规指标可反映试验菌株在血液中的副作用，血生化指标可反映营养不足及代谢失衡状况。这些指标的变化通常早于其他临床症状。

大鼠连续喂养30天后，取鼠血进行血液学检测，结果由下表可知，受试物菌株组与对照组大鼠的血色素、红细胞及白细胞计数及其分类检查结果均在正常范围内。

表9- 血常规检测结果 ($\bar{x}\pm s$)						
性别	组别	白细胞计数 (10 ⁹ /L)	红细胞计数 (10 ¹² /L)	血色素 Hb(g/L)	淋巴细胞 (%)	中性粒细胞 (%)
雄性	对照	10.2±1.6	5.5±0.1	156±5.3	65±1.9	35±1.9
	10倍剂量	10.6±1.6	5.5±0.3	156±3.1	66±3.6	34±3.6
	100倍剂量	10.8±1.1	5.2±0.2	157±3.1	64±2.3	36±2.3
	200倍剂量	10.6±1.2	5.4±0.1	156±4.7	67±2.5	33±2.5
雌性	对照	9.7±1.1	5.3±0.2	148±3.8	66±1.9	34±1.9
	10倍剂量	9.8±0.8	5.3±0.2	148±4.8	66±2.7	34±2.7
	100倍剂量	9.6±0.7	5.1±0.2	148±2.9	65±3.6	35±3.6
	200倍剂量	10.1±1.4	5.1±0.2	148±2.9	65±1.8	35±1.8

大鼠连续喂养30天后，取鼠血进行生化检测，结果如下表所示。各受试物菌株组与对照组大鼠的血清葡萄糖、白蛋白、胆固醇、尿素氮、谷丙转氨酶、总蛋白及甘油三酯等生化检查结果均在正常范围内。

表10- 生化检测结果 ($\bar{x}\pm s$)								
性别	组别	葡萄糖 (mmol/L)	白蛋白 (g/dL)	胆固醇 (mmol/L)	尿素氮 (mmol/L)	谷丙转氨酶 (IU/L)	总蛋白 (g/dL)	甘油三酯 (mmol/L)
雄性	对照	5.5±0.8	3.8±0.5	2.1±0.1	5.1±0.5	30±7.7	7.4±0.7	1.2±0.1
	10倍剂量	5.3±0.7	4.0±0.7	2.2±0.2	4.7±0.4	32±8.1	7.2±0.7	1.2±0.1
	100倍剂量	5.2±0.4	4.2±0.8	2.2±0.2	4.7±0.3	32±5.4	7.2±0.7	1.2±0.1
	200倍剂量	5.4±0.8	4.4±0.4	2.3±0.2	4.7±0.2	35±5.8	7.5±0.8	1.2±0.1
雌性	对照	5.6±0.8	4.2±0.4	2.2±0.2	5.2±0.2	37±7.6	7.6±1.0	1.2±0.1
	10倍剂量	5.7±0.5	4.3±0.3	2.3±0.2	4.6±0.1	27±8.3	6.8±0.8	1.2±0.1
	100倍剂量	5.8±0.7	4.0±0.5	2.2±0.1	4.7±0.3	32±6.4	6.9±0.9	1.3±0.1
	200倍剂量	5.5±0.7	3.9±0.5	2.2±0.2	4.7±0.4	32±8.5	6.9±0.7	1.2±0.1

📄 组织学检查

大鼠连续喂养30天后处死，解剖取肝、肾、脾等主要脏器进行组织学检查，结果由下表可知，各受试物菌株组动物大体检查均无异常，肝、肾等主要脏器的组织学检查结果未发现与实验有关的病变。

表11- 肝脏检测结果（只）		
组别	样品高剂量组*	对照组
动物数	20	20
被膜改变	0	0
肝小叶	坏死	0
	出血	0
	空泡变	4
	颗粒变性	2
	肝细胞索断裂	0
	肝细胞肿胀	2
	炎症细胞浸润	0
	其他	0

汇管区	坏死	0	0
	出血	0	0
	胆管增生	0	0
	炎症细胞浸润	3	3
	其他	0	0

表12- 肾脏检测结果（只）

组别		样品高剂量组*	对照组
动物数		20	20
皮质部	被膜改变	0	0
	肾小管上皮细胞变性	坏死	0
		肿胀	0
		空泡变 (水样变与脂肪变)	0
		管型	4
		炎症细胞浸润	0
	肾小球变性	0	0
	间质内病变（炎症细胞浸润）	0	0
	其他	0	0
髓质部	曲管上皮细胞变性	坏死	0
		肿胀	0
		空泡变	0
		管型	0
		炎症细胞浸润	0
	间质炎症细胞浸润	0	0
	肾孟部乳头改变	0	0
移行上皮细胞改变		0	0

脏器重量检查

大鼠连续喂养30天后，处死，解剖取肝、肾、脾等器官称重，计算脏体比，结果由下表可知，各受试物菌株组大鼠主要脏体比与对照组相比均无明显差异。

表13- 各剂量组大鼠脏体比值

性别	组别	肝/体（%）	肾/体（%）	脾/体（%）
雄性	对照	5.33±0.26	0.95±0.05	0.50±0.04
	10倍剂量	5.31±0.39	0.97±0.15	0.46±0.07
	100倍剂量	5.20±0.24	0.91±0.07	0.48±0.11
	200倍剂量	5.35±0.45	0.96±0.11	0.48±0.07
雌性	对照	5.30±0.28	0.99±0.04	0.50±0.04
	10倍剂量	5.34±0.52	1.03±0.14	0.54±0.16
	100倍剂量	5.32±0.51	0.97±0.08	0.52±0.14
	200倍剂量	5.28±0.38	0.94±0.15	0.47±0.12

安全性试验结果

通过对MONPELLERIN菌株原料进行全面的安全性评价得知：

急性经口毒性试验结果表明，以急性毒性半数致死量毒性分级，本品属无毒级物质。小鼠骨髓细胞微核试验、小鼠精子畸形试验、Ames试验结果均为阴性。30天喂养试验结果表明，大鼠生长情况良好。

细菌移位率试验表明，以200mg/kg、2000mg/kg、4000mg/kg（分别为人类建议摄入量的10倍、100倍、200倍）三种菌剂量灌胃小鼠28天，均未发生不良反应，也未发生血液、肝脏、脾脏和肾脏的移位，表现出较高的移位安全性。产胺试验中未发现生物胺的产生。

药敏性试验结果表明，受试物菌株不存在种属特有耐性以外的抗生素耐受性，不存在抗生素转移风险。血液学检测、生化学检测、主要脏体及组织学检查结果与对照组相比，差异均无统计学意义。在所有安全性评价中均未发现不安全因素。

利敏舒[®]

临床资料

CLINICAL TRIALS

14 个国家

08 种疾病

- 6570 例受试者
- 072 所科研机构
- 051 次临床试验

34项 人类临床	15项 动物试验	02项 体外试验
-------------	-------------	-------------

日本	中国
韩国	新西兰
德国	比利时
美国	加拿大
芬兰	土耳其
波兰	意大利
荷兰	乌克兰

One Two

鼠李糖乳酪杆菌GG、短双歧杆菌M-16V、长双歧杆菌长亚种BB536、动物双歧杆菌乳亚种BB-12、鼠李糖乳酪杆菌HN001、短双歧杆菌BR03和清酒广布乳杆菌Probio 65在涵盖日本、韩国、德国、美国、芬兰、波兰、荷兰、新西兰、比利时、加拿大、土耳其、意大利、乌克兰、中国在内的14个国家、72所科研机构对8种疾病、症状开展了51次临床试验，其中包括34项人类临床试验（涉及6570例受试者），15项动物试验，2项体外试验。



对过敏性疾病的影响

Effects on Allergic Diseases

研究目的

RESEARCH PURPOSE

菌株类型	试验目的
鼠李糖乳酪杆菌GG 动物双歧杆菌乳亚种BB-12 短双歧杆菌M-16V 长双歧杆菌长亚种BB536	本研究旨在确定使用鼠李糖乳酪杆菌GG、动物双歧杆菌乳亚种BB-12、短双歧杆菌M-16V和长双歧杆菌长亚种BB536菌株对过敏性疾病的药理作用。

研究范围

STUDY SITES

	研究地区	研究机构
 日本	东京 神奈川	顺天堂大学医学部附属顺天堂医院儿科与青少年医学科 森永乳业株式会社食品科学技术研究所
 芬兰	图尔库	图尔库大学儿科 图尔库大学医学院临床科学系 图尔库大学医学院功能性食品论坛
 荷兰	乌特勒支	乌特勒支研究所药物科学与药理学系

研究资料

RESEARCH PAPERS

投稿期刊	研究主题
Pediatric allergy and immunology	Long-term safety and efficacy of perinatal probiotic intervention: evidence from a follow-up study of four randomized, double-blind, placebo-controlled trials
Pediatric research	Effects of bifidobacterium breve on inflammatory gene expression in neonatal and weaning rat intestine
Journal of innate immunity	Intestinal epithelium-derived galectin-9 is involved in the immunomodulating effects of nondigestible oligosaccharides
Bioscience, biotechnology, and biochemistry	Oral administration of an immunostimulatory dna sequence from bifidobacterium longum improves th1/th2 balance in a murine model

研究样本

RESEACH SAMPLES

研究类型	研究人群	研究次数	参与人数
人类试验	孕妇/儿童	1	303
动物试验	-	2	-
体外试验	-	1	-

研究结果

RESEARCH RESULTS

试验类型	试验结果
孕妇/儿童临床试验	鼠李糖乳酪杆菌GG和动物双歧杆菌乳亚种BB-12菌株可通过调节宿主免疫系统中的防御、调控和监视三大生理功能、减少因接触过敏原物质诱发的过度免疫应答来有效降低儿童成长过程中过敏性疾病的患病率。
动物试验	短双歧杆菌M-16V和长双歧杆菌长亚种BB536菌株可促进肠道中双歧杆菌的增殖，增强细胞受体相关信号分子CD3d的表达，降低脂多糖结合蛋白、脂蛋白脂肪酶和谷胱甘肽过氧化物酶2的基因表达，并通过降低血清卵蛋白中的特异性免疫球蛋白IgE水平来调节全身Th1/Th2的细胞平衡，有效降低过敏性疾病的患病率。
体外试验	短双歧杆菌M-16V菌株可促进人外周血单核细胞IFN-γ的分泌，增加Th1和Treg的细胞丰度，并通过促进肠上皮细胞对半乳糖凝集素9的表达来抑制炎症细胞因子IL-10的分泌，可有效降低过敏性疾病的患病率。



02

利敏舒®
临床资料 Clinical Trials

对花粉过敏的影响

Effects on
Pollen Allergy

研究目的

RESEARCH PURPOSE

菌株类型	试验目的
鼠李糖乳酪杆菌GG 长双歧杆菌长亚种BB536	本研究旨在确定使用鼠李糖乳酪杆菌GG和长双歧杆菌长亚种BB536菌株对花粉过敏的药理作用。

研究范围

STUDY SITES

	研究地区	研究机构
 芬兰	图尔库	图尔库大学医学院功能性食品论坛
 日本	横滨 神奈川 东京	横滨高梨乳业株式会社技术研究实验室 森永乳业株式会社食品科学技术研究所 东京大学农学部应用生物科学系

研究资料

RESEARCH PAPERS

投稿期刊	研究主题
European journal of nutrition	Probiotics modulate gut microbiota and health status in japanese cedar pollinosis patients during the pollen season
Allergology international	Clinical efficacy of probiotic bifidobacterium longum for the treatment of symptoms of japanese cedar pollen allergy in subjects evaluated in an environmental exposure unit
Fems immunology & medical microbiology	Suppressive effects of bifidobacterium longum on the production of th2-attracting chemokines induced with t cell-antigen-presenting cell interactions
International archives of allergy and immunology	Changes in plasma tarc levels during japanese cedar pollen season and relationships with symptom development
Clinical & experimental allergy	Probiotics in the treatment of japanese cedar pollinosis: a double-blind placebo-controlled trial
Journal of investigational allergology & clinical immunology	Effect of probiotic bifidobacterium longum bb536 [corrected] in relieving clinical symptoms and modulating plasma cytokine levels of japanese cedar pollinosis during the pollen season. A randomized double-blind, placebo-controlled trial

研究样本

RESERACH SAMPLES

研究类型	研究人群	研究次数	参与人数
人类试验	成年人	5	175
动物试验	-	1	-

研究结果

RESEARCH RESULTS

试验类型	试验结果
成年人临床试验	鼠李糖乳酪杆菌GG和长双歧杆菌长亚种BB536菌株可促进T淋巴细胞中IFN-γ的分泌，减少嗜酸性粒细胞的浓度，降低胸腺激活调节趋化因子和特异性IgE的水平，改善花粉过敏症状。
体外试验	长双歧杆菌长亚种BB536菌株可减少脾细胞中抗原递呈细胞的分泌，降低脾脏、肠系膜淋巴结和Peyer's斑块诱导的巨噬细胞趋化因子和胸腺激活调节趋化因子的水平，抑制Th2趋化因子的表达，降低花粉过敏症状的严重程度和持续时间。

对蛋白质过敏
的影响

Effects on
Protein Allergy

研究目的

RESEARCH PURPOSE

菌株类型	试验目的
鼠李糖乳酪杆菌GG 动物双歧杆菌乳亚种BB-12 短双歧杆菌M-16V	本研究旨在确定使用鼠李糖乳酪杆菌GG、动物双歧杆菌乳亚种BB-12和短双歧杆菌M-16V菌株对蛋白质过敏的药理作用。

研究范围

STUDY SITES

	研究地区	研究机构
 中国	郑州 新乡 烟台	郑州儿童医院儿童保健科 新乡医学院生物化学与分子生物学系 烟台麦基洗德生物工程有限公司

	邹城 张家口	兖矿新里程总医院/兖矿集团公司总医院 河北北方学院附属第二医院
 加拿大	魁北克	麦吉尔大学麦当劳校区动物科学系
	加济安泰普	加济安泰普大学医学院小儿消化内科
 土耳其	安塔利亚	安塔利亚教育与研究医院小儿消化内科 阿克德尼兹大学医学院小儿消化内科
	那不勒斯	那不勒斯费德里克二世大学转化医学 那不勒斯费德里克二世大学欧洲食品致病调查实验室 CEINGE现代生物技术研究所 那不勒斯费德里克二世大学微生物组研究工作组
 意大利	的里雅斯特	巴苏维萨肝脏研究中心临床流行病学部
 美国	芝加哥	芝加哥大学免疫学和病理学委员会
	乌特勒支	纽迪希亚研究部免疫学系 乌特勒支大学理学院药物科学研究所 乌特勒支研究所药物科学与药理学系
 荷兰	瓦赫宁根	达能专业营养研究中心
 乌克兰	利沃夫	利沃夫国立医科大学
 日本	神奈川	森永乳业株式会社食品科学技术研究所

研究资料

RESEARCH PAPERS

投稿期刊	研究主题
Probiotics and antimicrobial proteins	Investigation of the efficacy of lactobacillus rhamnosus gg in infants with cow's milk protein allergy: a randomised double-blind placebo-controlled trial
细胞与分子免疫学杂志	Lactobacillus rhamnosus gg improves symptoms and its mechnism in mice with ovalbumin-induced food allergy
Journal of allergy and clinical immunology	Extensively hydrolyzed casein formula containing lactobacillus rhamnosus gg reduces the occurrence of other allergic manifestations in children with cow's milk allergy: 3-year randomized controlled trial
Pediatric allergy and immunology	Extensively hydrolyzed casein formula alone or with l. Rhamnosus gg reduces β-lactoglobulin sensitization in mice
Allergy, asthma & clinical immunology	Effects of lactobacillus rhamnosus gg supplementation on cow's milk allergy in a mouse model
The journal of pediatrcs	Dietary treatment with extensively hydrolyzed casein formula containing the probiotic lactobacillus rhamnosus gg prevents the occurrence of functional gastrointestinal disorders in children with cow's milk allergy
Georgian medicalnews	Effect of probiotics on the dynamics of gastrointestinal symptoms offood allergy to cow's milk protein in infants
Journal of leukocyte biology	Dietary, nondigestible oligosaccharides and bifidobacterium breve m-16v suppress allergic inflammation in intestine via targeting dendritic cell maturation
International archives of allergy and immunology	Oral treatment with probiotics reduces allergic symptoms in ovalbumin-sensitized mice: a bacterial strain comparative study
The journal of nutrition	Cow milk allergy symptoms are reduced in mice fed dietary synbiotics during oral sensitization with whey
Frontiers in immunology	A specific mixture offructo-oligosaccharides and bifidobacterium breve m-16v facilitates partial non-responsiveness to whey protein in mice orally exposed to β-lactoglobulin-derived peptides
Biologicaland pharmaceutical bulletin	Suppressive effects of bifidobacterium breve strain m-16v ont-helper type 2 immune responses in a murine model

中国保健营养	利敏舒治疗婴幼儿牛奶蛋白过敏所致慢性腹泻的临床分析
临床医学研究与实践	重组基因活菌冻干因子联合深度水解奶粉治疗牛奶蛋白过敏所致迁延性腹泻的临床效果

研究样本

RESERACH SAMPLES

研究类型	研究人群	研究次数	参与人数
人类试验	婴幼儿	4	710
动物试验	-	8	-

研究结果

RESEARCH RESULTS

试验类型	试验结果
婴幼儿临床试验	鼠李糖乳酪杆菌GG和动物双歧杆菌乳亚种BB-12菌株可改善由食物蛋白介导的血便、腹胀、腹泻、呕吐、烦躁和皮炎等过敏症状，并在使用12周、24周、36周时分别提高了患儿对食物蛋白的口服耐受性。
动物试验	鼠李糖乳酪杆菌GG和短双歧杆菌M-16V菌株可通过抑制血液中嗜酸性粒细胞的分泌、降低血清IL-4 /IFN-γ和卵白蛋白特异性IgG1/IgG2a的比值、增加血清半乳糖凝集素9和Treg细胞的分泌来调节全身Th1/Th2的平衡，降低过敏性疾病的患病率。



04

利敏舒®
临床资料 Clinical Trials

对特应性皮炎的影响

Effects on Atopic Dermatitis

研究目的

RESEARCH PURPOSE

菌株类型	试验目的
鼠李糖乳酪杆菌GG 鼠李糖乳酪杆菌HN001 动物双歧杆菌乳亚种BB-12 短双歧杆菌M-16V 短双歧杆菌BR03 清酒广布乳杆菌Probio 65	本研究旨在确定使用鼠李糖乳酪杆菌GG、鼠李糖乳酪杆菌HN001、动物双歧杆菌乳亚种BB-12、短双歧杆菌M-16V、短双歧杆菌BR03和清酒广布乳杆菌Probio 65对特应性皮炎的药理作用。

研究范围

STUDY SITES

	研究地区	研究机构
 意大利	米兰	米兰萨科医院过敏和临床免疫科
 韩国	首尔 马山	Haemaru动物医院 庆南大学应用微生物学与生物技术系



新西兰

奥克兰

奥克兰大学医学与卫生科学学院
奥克兰大学医学院儿科
奥克兰医院免疫科
奥克兰大学儿科、儿童和青少年健康部

达尼丁

奥塔哥大学微生物学和免疫学系
奥塔哥大学微生物学院

惠灵顿

奥塔哥大学惠灵顿校区医学院
奥塔哥大学医学与健康科学学院
奥塔哥大学医学与健康科学学院儿科
奥塔哥大学医学与健康科学学院哮喘研究小组



中国

重庆
齐齐哈尔
曲靖
烟台
冠县
孝感
邹城

重庆市长寿区人民医院儿科新生儿科
黑龙江省齐齐哈尔一厂医院
云南省曲靖市第五人民医院
烟台麦基洗德生物工程有限公司
冠县城关医院
孝感市中心医院
兖矿集团公司总医院/兖矿新里程总医院



芬兰

图尔库

图尔库大学儿科
图尔库大学生物化学与食品化学系



日本

和歌山

日高综合医院妇产科
日本红十字会和歌山医疗中心儿科
和歌山县立医科大学保健看护学部
和歌山县立医科大学皮肤科
川端内科诊所

神奈川

森永乳业株式会社营养科学研究所
森永乳业株式会社食品科学技术研究所

福岡

九州大学研究生院生物科学与生物技术系

乌特勒支

乌特勒支大学理学院药物科学研究所
威廉敏娜儿童医院免疫学与传染病科



荷兰

阿姆斯特丹

阿姆斯特丹学术医学中心
爱玛儿童医院小儿呼吸内科和过敏科

格罗宁根

比阿特丽克斯儿童医院肺病与过敏科

研究资料

RESEARCH PAPERS

投稿期刊	研究主题
Journal of clinical gastroenterology	Probiotics reduce gut microbial translocation and improve adult atopic dermatitis
J microbiol biotechnol	A double-blind, placebo controlled-trial of a probiotic strain lactobacillus sakei probio-65 for the prevention of canine atopic dermatitis
Beneficial microbes	Eczema-protective probiotic alters infant gut microbiome functional capacity but not composition: sub-sample analysis from a rct
Pediatric allergy and immunology	Effects of lactobacillus rhamnosus hn001 in early life on the cumulative prevalence of allergic disease to 11 years
Clinical & experimental allergy	Early supplementation with lactobacillus rhamnosus hn 001 reduces eczema prevalence to 6 years: does it also reduce atopic sensitization?
中国微生态学杂志	哺乳期补充鼠李糖乳杆菌在预防婴幼儿湿疹以及特应性疾病中的价值
Clinical & experimental allergy	Probiotics in the management of atopic eczema
Gut	Aberrant composition of gut microbiota of allergic infants: a target of bifidobacterial therapy at weaning?
Allergology international	Effects of bifidobacterial supplementation to pregnant women and infants in the prevention of allergy development in infants and on fecal microbiota
Frontiers in immunology	Exploring immune development in infants with moderate to severe atopic dermatitis
中国保健营养	利敏舒联合他克莫司治疗婴儿慢性湿疹的疗效分析
中国保健营养	利敏舒联合复方甘草酸苷治疗婴儿湿疹的有效性和安全性分析
中国保健营养	利敏舒治疗婴儿泛发性湿疹的临床效果观察
医学前沿	利敏舒治疗婴幼儿过敏性湿疹临床疗效观察

研究样本

RESERACH SAMPLES

研究类型	研究人群	研究次数	参与人数
人类试验	婴幼儿	4	211
	孕妇/婴幼儿	2	780
	孕妇/儿童	2	763
	成年人	1	48
动物试验	-	1	-

研究结果

RESEARCH RESULTS

试验类型	试验结果
婴儿临床试验	鼠李糖乳酪杆菌GG、动物双歧杆菌乳亚种BB-12和短双歧杆菌M-16V菌株可抑制血清可溶性CD4的浓度，降低CCL17/CXCL9、CCL22/CXCL9、CCL20/CXCL10和CCL20/CXCL11等Th2/ Th1趋化因子的比值，改善特应性皮炎SCORAD中的各项症状指标。
孕妇/婴幼儿临床试验	鼠李糖乳酪杆菌HN001和短双歧杆菌M-16V菌株可提高甘油-3-磷酸的运转能力，降低过敏患儿的血清IgE、特异性IgE和嗜酸性粒细胞，可有效降低婴儿出生后4个月、10个月、18个月等不同周期原发性过敏性疾病和特应性皮炎的患病率。
孕妇/儿童临床试验	在6年、10年的两项长期随访调查评估中发现，补充鼠李糖乳酪杆菌HN001菌株可显著降低儿童出生后到11岁间过敏性疾病和特应性皮炎的患病率。
成年人临床试验	短双歧杆菌BR03菌株可减少肠道微生物移位，调节性T细胞中的Th17/Treg和Th1/Th2比值，降低特应性皮炎SCORAD评分中症状的严重程度。
动物试验	清酒广布乳杆菌Probio 65菌株可改善特应性皮炎视觉模拟评分（PVAS）中的各项症状指标，减少瘙痒区域的反复舔咬及抓挠行为，并有效减轻了特应性皮炎症状的严重程度。

对过敏性咳嗽、哮喘的影响

Effects on Allergic Cough and Asthma

研究目的

RESEARCH PURPOSE

菌株类型	试验目的
鼠李糖乳酪杆菌GG 短双歧杆菌M-16V	本研究旨在确定使用鼠李糖乳酪杆菌GG和短双歧杆菌M-16V对过敏性咳嗽、哮喘的药理作用。

研究范围

STUDY SITES

	研究地区	研究机构
 中国	西安	第四军医大学西京医院儿科 第四军医大学西京医院老年病科

	邹城 烟台	兖矿集团公司总医院消化内科 烟台麦基洗德生物工程有限公司
	济南	山东省医学科学院附属医院血液科 山东省医学科学院附属医院肿瘤科
 德国	马尔堡	菲利普斯大学医院临床化学系
 荷兰	阿姆斯特丹	爱玛儿童医院小儿呼吸内科和过敏科 阿姆斯特丹学术医学中心肺科
 波兰	华沙	华沙医科大学儿童医院小儿肺炎和过敏科
 比利时	鲁汶	鲁汶大学微生物与分子系统微生物与植物遗传学中心 安特卫普大学生物科学工程系环境生态与应用微生物学研究小组 鲁汶大学公共卫生和初级保健部环境与健康中心 鲁汶大学微生物与免疫学系临床免疫学实验室

研究资料

RESEARCH PAPERS

投稿期刊	研究主题
Cellular immunology	Lactobacillus rhamnosus gg induced protective effect on allergic airway inflammation is associatedwith gut microbiota
Allergy	Intranasal administration of probiotic lactobacillus rhamnosus gg prevents birch pollen-induced allergic asthma in a murine model
Clinical & experimental allergy	Probiotic-induced suppression of allergic sensitization and airway inflammation is associated with an increase of t regulatory-dependent mechanisms in a murine model of asthma
Clinical & experimental allergy	Perinatal maternal application of lactobacillus rhamnosus gg suppresses allergic airway inflammation in mouse offspring
Allergy	Synbiotics prevent asthma-like symptoms in infants with atopic dermatitis

Allergy	Synbiotics reduce allergen - induced t - helper 2 response and improve peak expiratory flow in allergic asthmatics
现代诊断与治疗	利敏舒益生菌联合孟鲁司特钠治疗158例儿童变应性咳嗽的疗效分析
智慧健康	利敏舒益生菌联合丙酸氟替卡松吸入剂对哮喘患儿的治疗效果分析

研究样本

RESERACH SAMPLES

研究类型	研究人群	研究次数	参与人数
人类试验	婴幼儿	1	90
	儿童	1	158
	成年人	2	161
动物试验	-	4	-

研究结果

RESEARCH RESULTS

试验类型	试验结果
婴幼儿临床试验	与安慰剂组相比，补充短双歧杆菌M-16V菌株可显著降低过敏性哮喘样症状的患病率和哮喘药物的使用频率。

成年人临床试验	与安慰剂组相比，补充短双歧杆菌M-16V菌株的患者在4周的随访评估中明显增加了最大呼气流量（早晨P = 0.003，晚上P = 0.011），抑制变应原攻击后介导的促炎细胞因子IL-5水平、PBMCs产生离体变应原诱导的Th2细胞因子水平。
动物试验	鼠李糖乳酪杆菌GG菌株可促进肠系膜淋巴结中TGF-β的CD4+/CD3+T细胞增殖，通过降低血清IgE和嗜酸性粒细胞的水平来减少Th2促炎细胞因子的产生，抑制血清IL-4、IL-5、IL-10、IL-13、THF-α和IFN-γ等促炎细胞因子的表达，降低气道过敏性疾病的患病率。



06

利敏舒®
临床资料 Clinical Trials

对过敏性荨麻疹的影响

Effects on Allergic Urticaria

研究目的

RESEARCH PURPOSE

菌株类型	试验目的
鼠李糖乳酪杆菌GG	本研究旨在确定使用鼠李糖乳酪杆菌GG对过敏性荨麻疹的药理作用。

研究范围

STUDY SITES

	研究地区	研究机构
 中国	邹城	兖矿集团公司总医院消化内科
	济南	山东省医学科学院附属医院肿瘤科 山东省医学科学院附属医院血液科
	烟台	烟台麦基洗德生物工程有限公司

研究资料

RESEARCH PAPERS

投稿期刊	研究主题
中国现代药物应用	利敏舒联合氯雷他定治疗过敏性荨麻疹的临床作用分析
当代医学	利敏舒联合盐酸左西替利嗪治疗小儿特发性荨麻疹的疗效观察

研究样本

RESEARCH SAMPLES

研究类型	研究人群	研究次数	参与人数
人类试验	儿童	1	87
	成年人	1	62

研究结果

RESEARCH RESULTS

试验类型	试验结果
儿童临床试验	鼠李糖乳酪杆菌GG可通过调节免疫功能来起到改善过敏性荨麻疹的作用。
成年人临床试验	与对照组相比，联合鼠李糖乳酪杆菌GG可显著降低血清IgE、T淋巴细胞的水平，抑制炎症因子IL-4、IL-10的表达，起到降低荨麻疹复发率、复发的严重程度和持续时间的作用。

对过敏性结膜炎
的影响

Effect on
Allergic Conjunctivitis

研究目的

RESEARCH PURPOSE

菌株类型	试验目的
鼠李糖乳酪杆菌GG	本研究旨在确定使用鼠李糖乳酪杆菌GG对过敏性结膜炎的药理作用。

研究范围

STUDY SITES

	研究地区	研究机构
 中国	邹城 烟台	兖矿新里程总医院/兖矿集团公司总医院 烟台麦基洗德生物工程有限公司

研究资料

RESEARCH PAPERS

投稿期刊	研究主题
中外医学研究	利敏舒联合色甘酸钠滴眼液治疗过敏性结膜炎的效果观察

研究样本

RESERACH SAMPLES

研究类型	研究人群	研究次数	参与人数
人类试验	成年人	1	106

研究结果

RESEARCH RESULT

试验类型	试验结果
成年人临床试验	鼠李糖乳酪杆菌GG可通过增加Th1抗炎细胞因子，减少Th2促炎细胞因子来平衡Th1/Th2的比例，抑制致敏性肥大细胞组胺的释放，可有效降低过敏性结膜炎的复发率。

对过敏性鼻炎
的影响

Effect on
Allergic Rhinitis

研究目的

RESEARCH PURPOSE

菌株类型	试验目的
鼠李糖乳酪杆菌GG	本研究旨在确定使用鼠李糖乳酪杆菌GG对过敏性鼻炎的药理作用。

研究范围

STUDY SITES

	研究地区	研究机构
 中国	大庆 烟台 邹城	大庆市中西医结合医院五官科 烟台麦基洗德生物工程有限公司 兖矿新里程总医院/兖矿集团公司总医院

研究资料

RESEARCH PAPERS

投稿期刊	研究主题
健康大视野	利敏舒益生菌、盐酸左西替利嗪联合盐酸左卡巴斯汀鼻喷雾剂治疗常年性变应性鼻炎的临床观察
中国社区医师	利敏舒治疗常年性过敏性鼻炎临床效果分析237例

研究样本

RESERACH SAMPLES

研究类型	研究人群	研究次数	参与人数
人类试验	儿童	1	158
	成年人	1	237

研究结果

RESEARCH RESULTS

试验类型	试验结果
儿童临床试验	与对照组相比，联合鼠李糖乳酪杆菌GG可促进Th1/Th2免疫系统的平衡，提高患儿免疫功能，有效降低过敏性鼻炎的复发率。
成年人临床试验	鼠李糖乳酪杆菌GG可通过抑制IL-4、IL-6促炎细胞因子的表达来减轻鼻塞、鼻痒、流鼻涕、打喷嚏等过敏症状，起到降低过敏性鼻炎复发率的作用。

利敏舒[®] 专利资料

PATENT INFORMATION

19 个国家

77 项发明专利

- 54 项授权发明专利
- 23 项公开发明专利

WIPO	南非
巴西	欧盟
波兰	日本
丹麦	美国
德国	葡萄牙
韩国	乌克兰
俄罗斯	西班牙
澳大利亚	匈牙利
中国 (包括台湾)	意大利
	加拿大

One Two

经过国际专利机构审查表明：嗜酸乳杆菌NCFM、动物双歧杆菌乳亚种Bi-07、短双歧杆菌BR03、清酒广布乳杆菌Probio 65、植物乳植杆菌LP28、植物乳植杆菌K8、鼠李糖乳酪杆菌LR04及低聚果糖具备新颖性、创造性和实用性，目前已获得WIPO、澳大利亚、巴西、波兰、丹麦、德国、俄罗斯、韩国、加拿大、美国、南非、欧盟、葡萄牙、日本、乌克兰、西班牙、匈牙利、意大利、中国（包括台湾）在内的20个国家、机构、地区的77项具有自主知识产权的发明专利，其中授权发明专利54项、公开发明专利23项（含PTC国际发明专利7项）

01	Bacteria-based gel compositions for topical applications and uses thereof		
专利用途		专利范围	授权机构
• 改善失眠症 • 改善哮喘 • 抗癌 • 改善自闭症 • 改善前列腺炎 • 改善过敏性鼻炎 • 改善心脏病 • 改善黄斑变性 • 改善特应性皮炎 • 改善牛皮癣 • 改善阿尔茨海默症		• 授权专利1项 • 公开专利1项 • WIPO国际专利1项	• 涵盖全球3个国家和地区 • 政府机构
申请国家	专利编号	申请日期	专利状态
WIPO	WO2017208172A1	2017/05/31	公开
巴西	BR112018073924A2	2017/05/31	有权
中国大陆	CN109661225A	2017/05/31	公开

02	Rice-fermented food composition containing rice saccharified liquid fermented with kimchi lactic acid bacteria as active ingredient and having antibacterial and antiviral effects		
专利用途		专利范围	授权机构
• 改善流感病毒感染 • 抗菌 • 改善特应性皮炎 • 抗病毒		• 授权专利1项 • 公开专利2项 • WIPO国际专利1项	• 涵盖全球4个国家和地区 • 政府机构
申请国家	专利编号	申请日期	专利状态
WIPO	WO2012153885A1	2011/05/12	公开
韩国	KR101241385B1	2011/05/12	有权
美国	US20140356338A1	2011/05/12	公开
日本	JP2014516524A	2011/05/12	公开

03	一种添加低聚果糖的原味吐司面包及其制备方法		
专利用途		专利范围	授权机构
• 调理肠道菌群 • 促进矿物质吸收		• 公开专利1项	• 中国专利局
申请国家	专利编号	申请日期	专利状态
中国大陆	CN110973204A	2019/12/24	公开

04	Novel acid tolerant lactobacillus sakei probio- 65 with the ability of growth suppression of pathogenic microorganisms and the anti-allergic effect		
专利用途		专利范围	授权机构
• 改善特应性皮炎 • 抗菌 • 抗过敏 • 抗癌		• 授权专利5项 • WIPO国际专利1项	• 涵盖全球6个国家和地区 • 政府机构
申请国家	专利编号	申请日期	专利状态
WIPO	WO2006080822A1	2006/01/27	公开
德国	DK1859022T3	2006/01/27	有权
美国	US08034606B2	2006/01/27	有权
欧盟	EP1859022B1	2006/01/27	有权
西班牙	ES2524589T3	2006/01/27	有权
中国大陆	CN101160389B	2006/01/27	有权

05	添加低聚果糖的保健饮料		
专利用途	专利范围	授权机构	
• 调理肠道菌群	• 授权专利1项	• 中国专利局	
申请国家	专利编号	申请日期	专利状态
中国大陆	CN103549605B	2013/10/15	有权

06	Composition comprising probiotic bacteria for use in the treatment of immune disorders		
专利用途	专利范围	授权机构	
• 改善蛋白质过敏 • 改善过敏性鼻炎 • 改善特异性皮炎 • 抗过敏 • 增强免疫力	• 授权专利40项 • 公开专利4项 • WIPO国际专利2项 • 涵盖全球18个国家和地区的政府机构		
申请国家	专利编号	申请日期	专利状态
WIPO	WO2011110918A1	2011/03/07	公开
	WO2011110918A8	2011/03/07	公开
澳大利亚	AU2011225798B2	2011/03/07	有权
	AU2011225798A1	2011/03/07	有权
巴西	BR112012022755A2	2011/03/07	有权
波兰	PL2626076T3	2011/03/07	有权

波兰	PL2544698T3	2011/03/07	有权
丹麦	DK2626076T3	2011/03/07	有权
	DK2544698T3	2011/03/07	有权
俄罗斯	RU2712751C9	2011/03/07	有权
	RU2712751C2	2011/03/07	有权
	RU2016129186A	2011/03/07	有权
	RU2016129186A3	2011/03/07	有权
	RU2605293C2	2011/03/07	有权
	RU2012140052A	2011/03/07	有权
韩国	KR1020130018758A	2011/03/07	公开
	KR101872946B1	2011/03/07	有权
加拿大	CA2792343C	2011/03/07	有权
	CA2792343A1	2011/03/07	有权
美国	US09498503B2	2014/05/23	有权
	US09931363B2	2016/10/14	有权
	US20170071989A1	2016/10/14	公开
	US20150017142A1	2014/05/23	公开
	US08734783B2	2011/03/07	有权

南非	ZA201207377B	2012/10/02	有权
	ZA201409369B	2014/12/18	有权
欧盟	EP2626076B1	2011/03/07	有权
	EP2544698B1	2011/03/07	有权
葡萄牙	PT2626076T	2011/03/07	有权
	PT2544698T	2011/03/07	有权
日本	JP2016128502A	2016/02/18	有权
	JP5931754B2	2011/03/07	有权
	JP6182628B2	2016/02/18	有权
	JP2013521335A	2011/03/07	有权
乌克兰	UA111715C2	2011/03/07	有权
西班牙	ES2581803T3	2011/03/07	有权
	ES2603629T3	2011/03/07	有权
匈牙利	HUE030888T2	2011/03/07	有权
	HUE029245T2	2011/03/07	有权
意大利	IT1398553B1	2010/03/08	有权
	ITMI20100375A1	2010/03/08	有权
中国大陆	CN104800247A	2011/03/07	公开

中国大陆	CN103037876B	2011/03/07	有权
------	--------------	------------	----

07	유해 병원성 미생물 생육 억제능 및 항알레르기성을 갖는 신규 내산성 락토바실러스 사케이Probio-65		
专利用途		专利范围	授权机构
• 抗菌 • 抗过敏		• 授权专利1项	• 韩国专利局
申请国家		专利编号	申请日期
韩国		KR100479719B1	2005/01/29
			专利状态
			有权

08	Composition		
专利用途		专利范围	授权机构
• 改善特异性皮炎 • 改善大肠杆菌感染 • 改善沙门氏菌感染		• 改善产气荚膜梭菌感染 • 改善腹泻 • 增强免疫力	• 授权专利2项 • 公开专利2项 • WIPO国际专利1项
		• 涵盖全球4个国家和地区的政府机构	
申请国家		专利编号	申请日期
WIPO		WO2008071930A1	2007/12/10
美国		US20100092429A1	2007/12/10
欧盟		EP2091340A1	2007/12/10
日本		JP2010512145A	2007/12/10
		JP5689601B2	2007/12/10
			专利状态
			公开
			公开
			公开
			有权
			有权



09 Probiotic bacteria for the topical treatment of skin disorders			
专利用途		专利范围	授权机构
- 改善特异性皮炎 - 改善皮肤干燥 - 改善牛皮癣 - 抗紫外线 - 改善痤疮		- 授权专利4项 - 公开专利4项 - WIPO国际专利1项	涵盖全球6个国家和地区的政府机构
申请国家	专利编号	申请日期	专利状态
WIPO	WO2012150269A1	2012/05/02	公开
波兰	PL2704704T3	2012/05/02	有权
丹麦	DK2704704T3	2012/05/02	有权
美国	US20190099454A1	2018/04/26	公开
	US20160008412A1	2015/09/22	公开
	US20140065209A1	2012/05/02	公开

欧盟	EP2704704B1	2012/05/02	有权
	EP2704704A1	2012/05/02	公开
西班牙	ES2702490T3	2012/05/02	有权

10 strain of lactobacillus plantarum LP28 and its use in treating hypersensitivity reactions			
专利用途		专利范围	授权机构
抗过敏		- 授权专利1项 - 公开专利2项	涵盖全球3个国家和地区的政府机构
申请国家	专利编号	申请日期	专利状态
美国	US20110052553A1	2010/07/26	公开
中国台湾	TW201106957A	2009/08/31	公开
中国大陆	CN101851593B	2010/03/09	有权

11 알러지 질환 예방 및 치료를 위한 유산균			
专利用途		专利范围	授权机构
- 改善过敏性鼻炎 - 改善过敏性哮喘 - 改善特异性皮炎		- 改善过敏性荨麻疹 - 抗过敏 - 授权专利1项	韩国专利局
申请国家	专利编号	申请日期	专利状态
韩国	KR100745013B1	2006/01/25	有权

Monpellerin® 客户反馈

CUSTOMER COMMENTS

以下内容是 | BELOW ARE OUR CUSTOMER COMMENTS
ON CLIMINSH PROBIOTICS

2017-2020 三年间

利敏舒产品的 **顾客反馈** ★★★★★

注意事项:

A	反馈内容均来自天猫蒙佩尔兰旗舰店、京东蒙佩尔兰官方旗舰店的商品评价及追加评价。
B	每个购买ID的首写字母已替换为*号来保证客户隐私。
C	为保证顾客反馈的真实性与纯粹性，所有反馈内容均无任何改动，如反馈内容中出现错别字或逻辑混乱的现象也请消费者谅解。
D	同时为保证画册排版的视觉效果、设计印刷的工整性，我们并未直接上传天猫、京东商城的评价截图，而是提炼了评价中的核心属性来完成设计。
E	如质疑反馈内容的真实性，可联系官方客服人员索要天猫、京东商城后台的原始评价截图。



购买账户: *m杂儀

使用时间: 2017/07/20-2017/08/06 (17天)

评价内容: 吃了十几天把雾化也停了，基本症状缓解了，反复流鼻涕咳嗽气喘有痰三个月了，现在基本稳定，不是水军，每天的症状都有在记录，换了氨基酸的奶粉也没有把症状缓解，每天雾化吃药，现在吃这个益生菌感觉真的有效果，现在半夜一两声咳，白天不喘不咳无痰了。继续巩固，吃药也好不了一个星期跑几次医院辛苦了孩子，和睦家首都都看了还是反复，感恩。

购买账户: *q92388

使用时间: 2017/07/24-2017/08/09 (16天)

评价内容: 这个必须好评，孩子重度尘螨过敏性咳嗽，运动咳嗽有两个月了，期间西药加雾化，各种中药，还有抗过敏的益生菌吃了都没有效，最后找到利敏舒，真是看到康复希望了！大概服用一周，咳嗽开始减轻，目前服用半月，咳嗽又减轻好多，继续服用，估计会逐渐治愈的。感谢卖家耐心专业的解答！感谢提供这么好的产品给我们！过敏体质的福音啊！我们会继续使用的，得了这病真是影响人的正常学习生活，要赶紧好起来。

购买账户: *q92388

使用时间: 2017/07/27-2017/08/02 (6天)

评价内容: 感觉你家产品真的还不错，才吃6天，好像她过敏性咳嗽不发作那么厉害了，明天继续观察，谢谢亲！

 **购买账户：***b9780_75
首评时间：2017/07/29-2017/08/11（13天）
评价内容：吃了十天了特来评价，小孩两岁半过敏体质，平时温度稍有变化就打喷嚏流鼻涕还有眼睛鼻子痒之类的，吃了一个星期鼻子就有明显改善，现在可以说好了大半吧。瘙痒之类的我婆婆说也好一点，但是本来夏天不怎么发作也看不出来，本来没有抱太大希望毕竟医院都没有什么把握，想着就算没效果么最起码对身体没有坏处，算是个意外的惊喜，会坚持使用，感恩卖家！我现在也在使用了，吃了五天左右对我的效果没有我儿子那么明显，打喷嚏流鼻涕没什么改变但是胸闷和鼻塞好像好多了也不知是不心理作用，快吃完了，还会买。

追评时间：2017/07/29-2017/11/16（110天）
追评内容：自从使用店家的产品后，之前因为过敏老流鼻血，今年秋天就没流过，大便很正常，两天一次不干燥，感冒也一直没发过，过敏体质引起的过敏性鼻炎也好很多很多了，早上起来不打喷嚏了也不流鼻涕，我不是托，真实有效才会一直坚持使用，现在如果我忘记了我儿子也会提醒我要吃菌粉了！

 **购买账户：***青的是你的子衿
使用时间：2017/08/04-2017/11/26（114天）
评价内容：儿子尘螨过敏每晚都睡不着痒，用了一个月就好了，现在每晚好睡了，也不会老揉鼻子。

 **购买账户：***二勋
使用时间：2017/08/24-2017/10/05（42天）
评价内容：卖家很负责，有问必答，我家过敏性腹泻，吃了确实好转了，大便越来越好，喝了一个月，停了一周，这一周期间大便也很好。喝的深度水解奶粉，吃了一个月益生菌开始转奶，现在转奶期间，正在配合益生菌一起转奶，保佑我家宝贝转奶成功。

 **购买账户：***obo_uota
使用时间：2017/10/16-2017/10/21（5天）
评价内容：我家宝宝是鸡蛋过敏牛奶过敏，之前喝深度水解奶粉，拉肚子每天3次。无奈之下换氨基酸奶粉，勉强不拉肚子了，偶尔还是会一天2次的情况。可是又开始起荨麻疹，医生开了氯雷他定，吃了一次，荨麻疹消失。按照医生的调建议继续吃3天巩固，结果第四天开始大面积爆发荨麻疹，而且伴随持续高烧3天，都是39度多。继续吃氯雷他定，这次效果没有第一次好。最严重的是我家宝宝肠痉挛，几乎每天夜里不是大哭2个小时，就是哼哼唧唧好几个小时，而且持续了好几个月了，我跟宝宝爸爸几乎快崩溃了。以上是我家宝宝的情况，之前我家宝宝在南京儿童医院开了免敏益生菌，可是一吃就拉肚子，四联双歧杆菌，合生元益生菌，还有朋友拿来给我家宝宝试吃的各种益生菌，我家宝宝都拉肚子，无意间查到这个抗过敏益生菌，客服对我的问题非常耐心，我家宝宝吃了第一天夜里就没有闹了，一觉睡到天亮，今天是第四天了，每天大便一次，荨麻疹也消了，真是非常感谢，宝宝少受罪，我会继续给宝宝多吃几个月！

 **购买账户：***itsys2008
使用时间：2017/11/08-2018/09/12（308天）
评价内容：已经喝了10个月了，从8样过敏到2样轻度过敏，这还是第一次买新包装。

 **购买账户：***210954977abc
使用时间：2017/11/14-2018/11/08（359天）
评价内容：这是品牌的益生菌是救我女儿的命的一款益生菌，因为过敏体质看了很多地方花了很多钱，依然腹泻无法止住，我们在是蒙佩尔兰初期就开始服用到现在，现在已经好多了，感恩之心永生无法忘记，希望自己有能力的把这份关爱传递给需要帮助的人，学到了很多，带着一颗有爱的心和孩子一起加油，吃了这么多益生菌却很少写评价，也希望同行销售益生菌也能看到，过敏体质的孩子家长伤不起，娃更加伤不起，真的可以拖垮一个家庭，如果真的不能帮到过敏群体请说真话！

购买账户：*ash5796
使用时间：2017/11/30-2018/01/26（57天）
评价内容：我女儿过敏咳嗽服用觉得效果很好，吃了一个半月，几乎不咳嗽。

 **购买账户：***jlwg139200
使用时间：2017/12/03-2017/12/18（15天）
评价内容：感谢卖家真诚耐心的服务，孩子吃了不到半月，对过敏性鼻炎比较管用，现在喷嚏很少，没有鼻涕。继续吃希望改善过敏性结膜炎，彻底治好过敏体质，让孩子什么都能吃。感谢主！对过敏性鼻炎有效，对过敏性结膜炎继续吃，希望能改善。

 **购买账户：***shunxin
使用时间：2017/12/15-2018/01/20（35天）
评价内容：第二次购买，宝宝服用后鼻炎减轻了很多。

 **购买账户：***ucialiu531
首评时间：2017/12/25-2017/12/27（2天）
评价内容：昨晚加两袋，今天晚上从幼儿园接回来时，明显感觉嗓子亮了，痰少了，咳嗽明显减少，与前几日差别显著。

追评时间：2017/12/25-2018/03/09（74天）
追评内容：孩子吃了已经基本痊愈。



📦 购买账户：*旅行的小黑猫

使用时间：2018/01/07-2018/01/20（13天）

评价内容：孩子现在14个月，在2个月的时候发现为过敏体质，长期被湿疹困扰，一直严格忌口，经常去医院检查过敏源。随着他慢慢长大，我们严格忌口，确实已经没有非常严重的过敏症状了。但是过敏体质一直纠缠着我们，湿疹和寻麻疹也一直反反复复，用掉很多湿疹药膏，找了很多方法，直至一次偶然的机会发现这款益生菌。首先感谢店主，不厌其烦得科普了我很多知识，让我自己也受益匪浅。其次，我们服用近2周，效果确实很明显，已经从大片湿疹改善到非常小面积的湿疹了。好多天没看到孩子搓鼻子了，孩子的心情也好了很多！最近我们偶尔也吃过一两次鱼，还敢大口吃自己做的面食了。从前一吃就发湿疹已然成为过去！万分感激！会持续服用，直至痊愈。

📦 购买账户：*antanqing0916

使用时间：2018/03/08-2018/07/15（129天）

评价内容：我已经连续买了5套给孩子，确实是有效果的！孩子是过敏性咳嗽，医院治疗都没能缓解，吃这个一个多月后开始见效，犯病次数明显减少，三个月后咳嗽症状基本消失，为了巩固效果我还会让孩子继续服用！主要感谢客服耐心的讲解，非常专业，才让我对孩子的康复更有信心！

📦 购买账户：*oletle

首评时间：2018/03/17-2018/04/18（32天）

评价内容：第二次买回来给宝宝吃，店家是一个超级好的有资历有丰富经验的医生，我宝宝三个月前得了严重的皮炎湿疹，看了几次医生都是用激素解决，然后是复发更加严重，经店家认真对待建议指导下，按照他的指引在药房买了几种药，结合这益生菌，大半个月治好了当初每晚痕痒不能寐的皮炎湿疹，忧心忡忡的我终于放下心头大石。每天忙碌渡过，没空好好评价，由心感谢，感恩！

追评时间：2018/03/17-2018/05/17（61天）

追评内容：第三盒了，湿疹感觉没那么容易复发了。

📦 购买账户：*gy071121

使用时间：2018/03/28-2018/04/11（14天）

评价内容：用完之后来评价的，过敏性咳嗽，一咳咳一夜，吃了抗过敏的药整个人都昏昏欲睡，偶尔看到这个产品，吃了第三天就可以不咳嗽安睡了，而且没有嗜睡的反应，很满意，又继续买了一套，同时推荐给了身边过敏体质的朋友了，非常满意。

📦 购买账户：*y_佳佳

使用时间：2018/04/19-2018/05/25（36天）

评价内容：先声明我不是托，我也不喜欢写评论，东西确实好这才来了兴给分享一下，宝宝湿疹严重全身都是加上奶粉还有些过敏、到医院检查后医生说应该吃抗敏益生菌，就找到这款，宝宝一直吃着，这已经是购买多次，都说小宝宝湿疹是反复的，不过吃上这款益生菌后明显的湿疹消失而没有再复发，客服说有改变过敏体质的效果所以一直给吃着，如果有宝妈和我一样遇到同样问题可以放心购买哦，平时也要给宝宝护理好才行。

📦 购买账户：*呵哒哒456005549908

使用时间：2018/04/19-2018/09/18（152天）

评价内容：吃了五个月了，过敏改善六七成，特别是新配方以后感觉效果更强了，打算总共吃一年。

📦 购买账户：*桂娟0913

使用时间：2018/04/29-2018/06/06（38天）

评价内容：第二次回购三套，第一套有效果，没有再起湿疹了，手上的增厚现象也控制了。感谢客服不厌其烦，赞赞！

 **购买账户：***影天使的乐乐
首评时间：2018/05/15-2018/06/11 (27天)
评价内容：之前买了2盒，一盒益生菌，一盒益生元，是利敏舒，有点效果。眼睛痒有减轻，继续购买4盒，吃2个月，希望过敏性结膜炎能好了。

追评时间：2018/05/15-2018/08/14 (91天)
追评内容：这款益生菌效果是有的，我吃了三套了，过敏性鼻炎结膜炎基本好了。

 **购买账户：***雪雨
首评时间：2018/05/26-2018/06/16 (21天)
评价内容：我家宝现5个月，4个半月开始吃的，吃了半个多月了，现脸上湿疹复发少了。其它还没什么发现，我家肠道过敏，皮肤湿疹，现在呼吸道也过敏，头疼死了，卖家态度非常好有问必答，不懂的问他都会耐心告知。

追评时间：2018/05/26-2018/06/28 (33天)
追评内容：第二盒了，吃了一盒去了，湿疹还会起不过搽点药就会消了，不知道停了不吃了以后会不会起就是！

追评时间：2018/05/26-2018/09/01 (98天)
追评内容：第三次购买！湿疹没有了，期间停了段时间也没起，肠道，鼻子都有改善！四个多月开始吃，现在七个多月了！

 **购买账户：***oney920114
使用时间：2018/06/19-2018/06/27 (8天)
评价内容：抱着试一试的心态买的，却给了我意外的惊喜，我宝宝特异性皮炎3年了，每次拉肚子，生病保准加重痒的厉害，最近又生病，吃抗生素，我都在抗生素后两小时吃，有搭配乳酸菌，效果惊艳了我，没那么严重了，就偶尔一点痒，生病时益生菌一定要加量吃，我是每天两次，没生病1天1次，每个人自己看自己宝宝情况加量吧。过敏的孩子很可怜，有了解的父母一定不要错过一丝尝试的机会，没准就很适合自己的孩子，客服也很专业，最后希望店家多搞搞活动，给我们平常的百姓家庭多点福利，毕竟要长远吃的哈。

 **购买账户：***出错1982
使用时间：2018/06/24-2018/08/07 (44天)
评价内容：特意喝了半个月才来评价，效果出乎意料的好，孩子去年10月开始过敏性咳嗽，一直断断续续到今年，过敏药吃了好多都是隔几天就反复，这次半个月了，除了刚吃的头三天还咳了一两次，现在真的完全不咳嗽了，吃完一个月再吃一个月巩固下。

 **购买账户：***uyuanyuan8885180
使用时间：2018/07/02-2019/11/13 (499天)
评价内容：已经第四次购买了，之前宝宝一岁的时候得了荨麻疹，各种办法都治不好，无意中遇到这家的益生菌，抱着试试的态度买了一盒，那会儿还是旧的包装，吃了一盒就有明显的效果。结果又吃了两盒就好了。现在宝宝三岁半了，上幼儿园经常感冒咳嗽，我就又来了，哈哈！

 **购买账户：***onf_12
使用时间：2018/07/09-2018/11/13 (127天)
评价内容：一直在用，儿子过敏咳嗽，从今年放暑假开始呕吐，每天都会频繁咳嗽。看了很多医院说过敏咳嗽无法根治得等12岁基因重组有可能好。去淮阴专家医生让用药雾化，说等明年春天控制住就控制住了。抱着试试的态度找到了你们，耐心的指导和长期坚持服用我儿子现在已经彻底好了。现在体质也好多了，真心感谢你们，感恩有你！现在坚持吃再巩固巩固。

 **购买账户：***m820101
使用时间：2018/07/14-2018/10/23 (101天)
评价内容：已经是第四盒了，吃完后我儿子大便好了许多，个子也长了不少，因为吸收好了，食物的过敏程度也减轻不少。

 **购买账户：***阳15931164070
使用时间：2018/07/26-2018/07/29 (3天)
评价内容：吃了第三天，臭臭拉的前所未有的好，没有奶瓣了。

 购买账户: *星霖05

首评时间：2018/07/23-2018/11/21 (121天)

评价内容： 着试试看买的，孩子一直是湿疹，目前孩子九个半月了，食物导致的过敏，目前算上这次这已经是第二次买了，吃了后确实有效，感觉目前孩子不痒了，因为基本上不挠了，中间停过，停用了也没有过敏，客服建议是要坚持用尽量不要间断，这样能根治，孩子不用带小手套了。

追评时间: 2018/07/23-2018/12/15 (145天)

追评内容：目前为止已经吃了将近五个月了，效果真是看得见啊，真的是长期坚持才能看得见效果，孩子现在已经身上已经没有任何疹了，最近这一个月都没有复发过，不过也还是会继续吃的，现在手里还有大半盒，正好赶着这几天有活动，多拍几盒。希望孩子能早日改善过敏体质。

 购买账户: *b_3854890

首评时间：2018/09/06-2018/10/07 (31天)

评价内容：第二次来买了，感觉吃的放心，孕妇也能吃，改善过敏体质的！

追评时间： 2018/09/06-2018/11/14 (69天)

追评内容： 第三次购买，之前买的利敏舒，荨麻疹好了，真是没有想到，之前吃了几个月中药没好，这下终于好了！这次买的达抗元增强免疫力的！

 购买账户: *qh68

首评时间：2018/09/07-2018/12/24 (108天)

评价内容：前面一直没有评价，四盒吃完了才来追评。前面分次买了两盒，觉得还可以，正好双十一又屯了6盒。说说这几个月孩子的变化。我家宝宝从月子里就肠胀气哭闹了好几个月，6个月开始给加辅食仅仅加了米粉，吃别的腹泻严重。一直腹泻了好几个月。体质很差，每个月感冒一次，一次半个月。发育也不好，体重和身高好几个月没怎么增长。吃了几个月利敏舒后，现在是什么都给吃，没有忌口的，大便再也沒稀过，饭量很大。最让我安心的没感冒过。

追评时间：2018/09/07-2019/02/22 (168天)

追评内容： 真庆幸遇见这么好的产品，改变我这个快抑郁的妈妈。我不是托。宝宝6个月后至一岁几乎每个月上呼吸道感染一次，每次都是咳嗽鼻涕半个月。吃药雾化月重复。后面去北京儿童医院说是过敏性鼻炎。吃了西替利秦和喷鼻子的也不见改善。偶尔网上查到了利敏舒。开始抱着试试看的态度吃了一个月。效果不是很明显。客服说要吃一段时间才能有改变就又买了两个月的。吃了两个月就感觉宝宝肠胃变好了，饭量大了。体重和身高都增长了。现在吃了已经五个月了，又加了两盒达抗元提高免疫力。一个冬天没感冒真心感谢。

 购买账户: *钦泉92762441

使用时间: 2018/09/14-2018/12/13 (90天)

评价内容：宝宝已经是第二个疗程有很明显的效果之前宝宝吃鸡肉过敏海鲜过敏，现在吃了两个疗程鸡肉海鲜都不会有什么事，皮肤明显也光滑了，很多再也不会是真的真的非常的，感谢，每天晚上可以好好的睡觉。再也不会半夜哭闹痒死了。

 购买账户: *unyuncangxuezhidian

使用时间: 2018/10/02-2019/01/13 (103天)

评价内容：二岁宝宝过敏性荨麻疹，断断续续爆发，厉害的时候手脚都红肿，县医院大医院都看过，也就是吃抗组织胺的药物，但是这么小的宝宝不想总是用药物，看到这个益生菌的时候看评价都说不错就买了一盒试试，吃了一个月的时候仍旧是满身爆发，后来又开始服用药物，怕吃药物判断不出这个有没有效果就暂停了一个多月，但是药物一停也仍旧复发，就又买了一盒，现在吃了半盒感觉荨麻疹不是每天复发了，而且面积也变小了，就肚子上偶尔发几小颗。不像以前一整片，手脚也没有肿过，宝宝检测是鸡蛋过敏，目前海鲜和鸡蛋就停止食用，益生菌会继续吃，希望能让宝宝彻底摆脱荨麻疹。

 购买账户: *06423458_21

使用时间: 2018/10/10-2018/10/30 (20天)

评价内容：孩子现在2.4岁是过敏体质，从2018年4月开始起荨麻疹，断断续续半年了，对冷空气和海鲜都有过敏反应，但是协和医院查过敏源并没有明确的过敏源，但ige高，荨麻疹春秋重夏天好很多，但是半年中基本没有停过西替利嗪。10月份的时候孩子鼻炎过敏性鼻炎咳嗽再加荨麻疹，过敏比较严重，六月份就买了利敏舒，因为当时荨麻疹轻了就没给吃，10月中旬开始给孩子吃利敏舒，今正正20天，起初孩子的便便变得很好，黄色成型还不是很臭，口臭也没有了，荨麻疹还是每天起一点，现在荨麻疹基本不起了，咳嗽偶尔几声，也有半个月没有喂过孩子西替利嗪，这个益生菌对我的孩子有效果。敏儿真的伤不起，随时随地有可能发生过敏反应，希望我的评论能帮到过敏的孩子，还会继续坚持服用！

 购买账户: *lairelu_0811

首评时间：2018/10/16-2018/10/26 (10天)

评价内容：孩子6月开始反复寻麻疹，之前过敏性咳嗽用药无数。无奈买了这款益生菌，还在试用中，有效果一定追评感恩。

追评时间: 2018/10/16-2018/11/24 (39天)

追评内容：用到第17天半夜真的不痒了，比医院药管用多了，又买了5盒继续吃。

 购买账户: *力ohy

使用时间: 2018/11/02-2018/11/20 (18天)

评价内容：用了半个月，宝宝的湿疹改善了，好多了，由纽安特氨基酸奶直接转了普通奶粉“爱他美”，坚持吃利敏舒。没有湿疹，便便也正常。

 购买账户: *ary11078

首评时间：2018/11/03-2019/02/05 (94天)

评价内容：已经第三次购买了，效果看得见，这么好的东东让我遇到了，感到很幸运，谢谢。愿天下孩子都能享受无敏世界。

追评时间: 2018/11/03-2020/02/10 (99天)

追评内容：趁搞活动多囤了几盒。如此给力的抗过敏宝贝让我觉得无论多少钱都无法拒绝。已经囤货够半年的量。我不知道之后的淘宝大促我能不能抗拒购物的欲望，毕竟产品太好了，祝愿天下宝宝早日缘遇此宝！阿弥陀佛么么哒，我会大力推广给我身边的朋友，太棒了！尘螨六级过敏已经彻底康复，感谢，万分感激。愿利敏舒益生菌早日被所有人了解并选用！

 购买账户: *洁慧ruth

首评时间：2018/11/06-2018/12/24 (48天)

评价内容： 以下真实评价，绝对不是托，给有需要的家长参考。我儿子八周岁，今年年初得了一场肺炎，经过几周的抗生素治疗后好了，但从此之后烙下了过敏性咳嗽，非常非常烦！一个月一次咳嗽，咳起来撕心裂肺好像非常严重一样，我们有吓死以为是肺炎，结果一查，都是好的，医生听起来根本没什么痰的，就这样反反复复的，半年，他咳嗽了五六次，然后开始从一个月一次变成半个月就开始咳，什么药都没启用（中药西药）！可想而知心情非常糟糕，有一夜我睡不着就查百度怎么才能根治过敏性咳嗽，很多人说可以服用专治过敏性的益生菌，但我不知道买什么好，淘宝里就随便查，看见他们家的利敏舒，好评那么那么多。当是认为是肯定很多拖，可是孩子这样的咳嗽，没办法我打算抱着试一试的态度买买看，虽然价格不菲，但觉得为了孩子，如果真的好了，那总比去医院好。这样买了一盒，刚开始没有效果，吃了还剩十支左右的时候，我的孩子没有咳嗽了，但是还是感觉有痰的样子，我压根不信是益生菌的作用，只觉得自己被骗了，气急败坏的找客服，但客服的真诚再次让我想相信一次，然后我买了第二盒，到现在第二盒已经只剩十支不到，他期间有感冒过，但是没有再咳嗽了，都是自己好了！

追评时间: 2018/11/06-2019/01/04 (59天)

追评内容：是这样的，两个月快到，我家没有再咳嗽了！以前去看医生的时候，医生说过敏性咳嗽的孩子最怕感冒，一感冒马上咳嗽的，叫我们别冻到。前几天我们孩子感冒了，鼻涕都绿了，一天打了很多喷嚏，我想完了完了，这感冒很严重，结果第二天好了，并没有发展成咳嗽，今天第三天，今天早上起来孩子也很好，安心去上学了。这个东西真的有效果！！我为我曾经鲁莽的骂客服向他们道歉！！愿我的评论帮到更多妈妈，但愿我儿子不会复发。我这盒吃了打算不吃了，看看停了会不会复发，到时候再给大家评价参考！

追评时间: 2018/11/06-2019/6/16 (222天)

追评内容： 儿子去年过敏性咳嗽半年生病六次，什么药都止不住。后来吃了这个东西吃了四合就好了，已经停吃这个半年了，今天看淘宝突然想起这个来，想过来追评一下。儿子再没有复发！真的很感谢这么好的产品！！但愿可以给更多人发现并用上，真的会少受很多罪！！

 购买账户: *1990317

首评时间：2018/12/05-2018/12/25 (20天)

评价内容：用了20天了，一开始是过敏性咳嗽和鼻炎，反反复复好几次了，吃了药好了没几天，又开始，后来网上说可以吃益生菌就买来试试，一开始跟顺尔宁一起吃，慢慢好转，然后顺尔宁停了，继续吃益生菌，咳嗽慢慢就是白天偶尔咳，晚上睡觉还是咳嗽，慢慢白天不咳嗽了，晚上还是咳嗽，后来我把益生菌放在晚上给他吃，晚上吃的那天开始，晚上也不咳嗽了，很神奇，心里很开心。现在鼻炎还是有点没好，准备坚持吃下去，希望鼻炎可以早点好，客服很专业有耐心，非常感谢，虽然贵，只要是有效果，对孩子好，都愿意试一试。

追评时间：2018/12/05-2018/12/26 (21天)

追评内容：第二次买了两盒，吃了20多天，咳嗽好了，鼻炎也在慢慢好转了，非常感谢！为孩子真的操碎了心，只要有效果就是值得。

 购买账户：*复强

使用时间：2018/12/13-2019/02/14 (63天)

评价内容：这是第二次买了，包装一如既往的好。之前买给儿子喝，过敏性荨麻疹吃了3盒彻底好了。最近老公过敏性鼻炎也买来试试。

 购买账户: *orarisu

首评时间: 2018/12/18-2019/02/22 (66天)

评价内容：已经买了第三盒了，孩子过敏性体质，有效果，继续吃巩固下。

追评时间：2018/12/18-2019/04/11 (114天)

追评内容：给儿子吃，已经第四盒了，过敏性哮喘小半年没犯了，希望能帮助到像我一样为孩子着急的家长们。



购买账户：*ujunyu119

使用时间：2019/01/07-2019/02/27 (51天)

评价内容：宝贝有过敏性鼻炎、还会流涕、打喷嚏、晨间、入睡、运动后咳嗽，医院考虑哮喘，愁死了，吃了这个益生菌2个多月了，症状好得不是一星半点，首先咳嗽完全就消失了，就是偶尔还是有流涕打喷嚏，但次数在减少，太感谢研发出来的专家团队了！频繁的咳嗽本身就会引起气道的高反应性，久了是会演变成哮喘的！又和我家宝贝一样的可以放心试一试，我是希望全天下的孩子都健健康康的。

购买账户：*es小小小丫

使用时间：2019/01/09-2019/01/20 (11天)

评价内容：喝有几天了。咳嗽几乎快好了。鼻炎还有一点点。反正是有效果的。不知道多久能稳定就是了。先吃着。宝宝是尘螨过敏。希望坚持以后慢慢脱敏。有过敏的可以试试。确实看到希望了。谢谢这么好的产品。每次过敏性鼻炎咳嗽的时候都是各种咳咿鼻塞流涕的。看着我都急。特别晚上还睡不好。真心的希望这款可以做到脱敏。只要能脱敏我会让他吃到脱敏为止。东西我就一直放冷冻里面。吃完再来。

购买账户：*b17733490

使用时间：2019/01/30-2019/02/15 (16天)

评价内容：紫外线过敏好几年了，原来只有咽喉处的一小块区域有点痒，这几年越发严重，今年发展到整个脖子和脸部都过敏，哪怕是阴天，也要撑防紫外线伞、戴防紫外线围脖才能出门，不然只要在室外走上5分钟，必然出现大面积破皮(面部和颈部)以及红肿、刺痒、干燥、紧绷的症状，一年中有9个月过敏，皮肤处在崩溃的边缘，因为干燥缺水，额头上平添了好几道皱纹。1月30日开始服用，皮肤状况一天天好转，慢慢的红肿消退，结痂的死皮开始脱落，皮肤没有只前那么干了，第17天，我做了一次破坏性实验，下午两点半，阴天，在没撑伞、没有任何紫外线防护的情况下，去室外走了25分钟，发现只有眼角和头颈有些红肿，但没有破皮，而且头颈的红肿面积较以前小了很多。这种益生菌真的有效，把这盒吃完应该就能痊愈了，然后再吃两盒巩固，希望能彻底摆脱过敏的烦恼。

购买账户：*oolyuesoda

首评时间：2019/02/27-2019/03/04 (5天)

评价内容：对过敏性鼻炎有用的，一天三包。

追评时间：2019/02/27-2019/3/15 (16天)

追评内容：我吃得挺暴力，一天三包，然后又买了两盒准备一天三包巩固，这样的吃法过敏症状一个星期我就没得了，竟然还能吃点让我过敏的海鲜，不过还是不能多吃，完美。

购买账户：*小燕_98

使用时间：2019/03/10-2019/03/28 (18天)

评价内容：儿子晚上过敏性咳嗽，用了这个后基本没怎么咳了！赞一个。儿子女儿都是过敏体质这是第2次购买效果很好服务很贴心。

购买账户：*缘再见yp

使用时间：2019/03/27-2019/06/12 (77天)

评价内容：这次趁着活动买了两盒备着，便宜不少。宝宝现在用了两个半月，没用利敏舒之前宝宝浑身都有湿疹非常严重，本地中西医私人皮肤诊所全看过，后来又去沈阳盛京医院测的过敏源，Ige2020，大夫给开了好几样药，用了半个多月效果不怎么明显，在网上偶遇利敏舒，咨询客服，回答非常专业。起初一个月服用利敏舒，复方甘草酸甘片，擦艾维诺还配合地奈德乳膏，第二个月只吃利敏舒配合擦的症状减轻，现在第三个月期间明显好转，复发次数减少，辅食可以给添鸡肉牛肉了，看到孩子好到这样非常满足了。第一次评论这么多，希望被湿疹困扰的宝妈们能够借鉴。

 购买账户：*银萍123wyp

首评时间：2019/04/14-2019/05/14（30天）

评价内容：大宝是过敏性鼻炎，第一盒昨天刚用完，确实有点效果，孩子最近揉眼睛和打喷嚏有减少，就是晚上睡觉鼻子还是不通气的，第一盒能看见效果我已经跟知足了，接着给孩子吃，一定吃到调理好为止。

追评时间：2019/04/14-2019/09/16 (155天)

追评内容：回来报喜啦，孩子的过敏减轻了好多，真的很少揉眼睛打喷嚏了，偶尔的会鼻子不通气，不影响睡觉。真的很不错，接着再吃两个巩固一下。

 购买账户：*olanda880727

使用时间：2019/05/03-2019/07/24 (82天)

评价内容：坚持吃对改善慢性寻麻疹和湿疹有明显的效果。我实名吹一下你们的客服，每一次沟通都相当愉快。热情专业真诚有趣，有如此体系架构的公司产品。

 购买账户: *anluk001

使用时间：2019/05/19-2019/05/23（4天）

评价内容：包装很好，有冷冻食用效果：目前吃了几天，好像真的没那么容易过敏，眼睛痒的次数少了，吃完再追加宝贝特点：直接吃，有点甜。

 购买账户: *言已

首评时间: 2019/06/15-2019/07/01 (16天)

评价内容：感觉效果真的不错，儿子喝了一半了，过敏性鼻炎就好了，已经不流鼻涕了！

追评时间：2019/06/15-2019/07/17 (32天)

追评内容：第二次买了，第一盒喝完来个评价，孩子过敏性鼻炎好了，继续使用，好的话继续买...

 购买账户: *ong8938439

使用时间: 2019/09/11-2019/11/13 (63天)

评价内容：我只能说，真的有用，至少对我家孩子管用，我使用了两个月才发的评论，对过敏性鼻炎孩子特别是过敏性鼻炎哮喘作用明显，孩子七岁了，之前一两个月感冒一次，只要感冒就会憋喘的那种心疼只有家长才能体会，这两个月也有感冒过，但是哮喘没再出现，第三次购买，给老爸买了一盒幽卫乐，希望同样有效。

购买账户: *b48960230

使用时间: 2019/10/20-2019/12/13 (54天)

评价内容：多次购买这家益生菌，效果很好，现在荨麻疹基本上治愈了，这次买再巩固一下，谢谢贵家产品。

 购买账户: *心的购物车

首评时间: 2019/11/08-2020/01/01 (54天)

评价内容：第二次买了，过敏性咳嗽，很好用，已经不咳了

追评时间: 2019/11/08-2020/01/05 (58天)

追评内容：吃了快两个月了，有效果，怕物流停，赶紧囤货。调理过敏体质唯一的选择，一个字，好。

 购买账户: *ayaylc

首评时间: 2019/11/22-2019/11/23 (1天)

评价内容：过敏性鼻炎，哮喘，试试产品怎么样！

追评时间: 2019/11/22-2019/12/06 (14天)

追评内容：吃了半个多月了，有点效果，不怎么喘了，鼻炎也有缓解。

 购买账户: *aiying8

使用时间: 2019/11/23-2019/12/12 (19天)

评价内容：吃了有半个月左右，现在宝贝不咳嗽了，就是还有点打喷嚏，效果很明显。

 购买账户: *ihangying88

使用时间: 2019/12/22-2020/06/27 (188天)

评价内容：这牌子买了很多次了，吃了半年多的利敏舒，我的寻麻疹控制住了，真的很好，现在推荐给亲朋好友。



购买账户：*蛋蛋0038

使用时间：2020/02/28-2020/03/12（13天）

评价内容：试用了一个星期才来评价，不得不说贵还有贵的好处，宝宝的便秘有所缓解，拉的也是黄金粑粑，希望吃完以后过敏体质有所改善，能够吃鸡蛋，客服也相当不错，有耐心，态度又好！全部吃完我再追评！

购买账户：*hanghongyangongxifacai

使用时间：2020/02/18-2020/03/31（42天）

评价内容：第二次回购了，前段时间给孩子喝了一盒我觉得还是有效果的，过敏性咳嗽已经有两个多月没犯了，我想再给孩子继续巩固一下，希望能把孩子的过敏性咳嗽调理好，就是价格比一般的益生菌贵很多，只要有效果也可以了。

购买账户：*ppl丽娜

使用时间：2020/04/06-2020/05/23（47天）

评价内容：宝宝目前两岁半，一直是过敏体质，严重的时候吃肉都会有过敏现象。吃了这个调理过敏体质效果非常好，目前可以吃鸡蛋了。

购买账户：*b363371_33

使用时间：2020/04/22-2020/06/19（58天）

评价内容：吃了两月孩子荨麻疹基本好了，在吃一个月巩固一下，赞啊。

购买账户：*青青90

首评时间：2020/04/30-2020/05/20（20天）

评价内容：特意用了一段时间才过来评论，宝宝是严重的过敏体质，医生说，一般这种情况只能服用益生菌调节，以前吃过很多牌子的益生菌，效果都很一般。这次吃了一段时间这个，感觉宝宝吃一些东西已经不会起湿疹了。刚才又买了一盒，准备吃三四个月看看，再去检查ige。总体来说不错，希望能根治宝宝的过敏体质。

追评时间：2020/04/30-2020/07/02（63天）

追评内容：已经吃了两盒了，最开始我真的就是抱着试一试的心态，因为我儿子ige太高了，所有荤腥都不能吃，已经快两岁了，还是靠奶粉续命，我就想着吃一段时间这个益生菌吧，结果两个月了，我儿子竟然解锁了牛肉，猪肉，我真的太高兴了，但是客服小姐姐告诉我，应该是会有一定的耐受性，最好服用三个月再添加牛肉。反正不管怎么样是真的开心了。

购买账户：*lizaguo15

首评时间：2020/05/11-2020/06/05（25天）

评价内容：我是过敏性鼻炎+全组鼻窦炎，时间两年多，各种治疗，就差没手术了！我最讨厌的是经常半夜醒了都会打喷嚏，现在已经吃了25天，这是第一盒，必须评价一下，真的有点效果了，大概用了15天左右半夜不再打喷嚏了，并且早晨起床鼻涕喷嚏少了些，我在吃这个菌粉一周后，我突发奇想，用棉签沾一点点菌粉混合的纯净水，塞到鼻子里30分钟，现在感觉效果更明显，我要坚持。

追评时间：2020/05/11-2020/07/06（56天）

追评内容：吃利敏舒快两个月了，真的有效果，每天打喷嚏少了，重要的是，早晨起床虽然还会有些鼻涕，但再不会大鼻涕邋遢的做饭了。



购买账户：*b831747044

首评时间：2020/05/16-2020/06/19 (34天)

评价内容：宝贝已经吃了一盒一个月了，又回购一盒，效果真的很好，以前每天早晨都打喷嚏，现在好多了，抵抗力也增强了，会继续吃下去。

追评时间：2020/05/16-2020/06/20 (35天)

追评内容：宝贝过敏性鼻炎，已经吃了一盒才来评价，的确有用，帮助很大，宝贝鼻子不痒了也少打喷嚏了，会继续回购，良心产品！大家放心购买。

购买账户：*qx696996

使用时间：2020/06/03-2020/07/02 (29天)

评价内容：包装还是一如既往的好，这次活动又买了两盒，给娃继续吃，现在过敏的食物都可以适当的吃一些了，真的挺好的。

购买账户：*udu201205

使用时间：2020/06/05-2020/06/16 (11天)

评价内容：我吃完后很舒服，效果很好，过敏眼肿有好转。

购买账户：*沛为

使用时间：2020/06/10-2020/07/12 (32天)

评价内容：本来之前买个儿子吃的，儿子荨麻疹好了后我又接着把剩下的吃了，我的荨麻疹也好很多了，这次买了给奶奶吃，奶奶抵抗力差，希望这次也会有很好的效果！

购买账户：*b831747044

首评时间：2020/06/10-2020/08/10 (61天)

评价内容：第三盒都快吃完了，确实有效果，早上起来鼻子很少打喷嚏也不流鼻血了，坚持吃会有改善。

追评时间：2020/06/10-2020/09/08 (90天)

追评内容：已经吃了四盒了，有效果的，鼻炎好了很多，不氧了就不打喷嚏了，人都轻松好多。

购买账户：*myyi2005

使用时间：2020/06/20-2020/08/06 (47天)

评价内容：真的有用，困扰了我们大半年的湿疹问题吃了这个11天后明显得到改善，这已经是第三次买了。

Monpellerin[®] 检测鉴定

TESTING AND IDENTIFICATION



I 检测结果

经国家认证的第三方检测机构对MONPELLERIN益生菌进行的致病微生物、重金属、激素、致癌物、生物毒素、甜味剂、防腐剂、着色剂、抗生素、农残及过敏原等11类检测范围的327项检测结果均符合国家标准，本品配方中不含有上述检测范围内的任何过敏原、药物成分、毒害物质及食品添加剂。



Monpellerin[®] 生产实力

MANUFACTURING CAPABILITIES

工厂实力

MONPELLERIN始终承袭制药规范，在严格执行欧盟GMP标准的同时引进国际领先的智能化生产线，重点提升生产过程信息化管控，以实现产品生产制造全过程可视化、透明化管理。



透明化工厂
全球原料可追溯系统



标准化车间
十万级洁净GMP车间



智能化设备
进口乳酸菌自动化生产线



前瞻化技术
自主研发十二项核心工艺技术



科学化管控
原料进货检验、生产流程控制



规范化管理
安全生产标准化信息管理系统

🔬 生产技术

MONPELLERIN紧随国内外转化医学研究步伐，构建了国际化的学术及产业技术交流平台，为品牌提供了全面的数据及技术支持。截至目前，已有31个国家的226位技术专家，参与了MONPELLERIN产品成分的科研项目，并解决了诸如基因修饰、菌种培育、菌株包埋、定点缓释等诸多行业技术难题，为产品研发提供了强有力的技术支撑。



益生菌分离纯化技术
得到具有独特功能特性的安全菌株



益生菌菌种培育技术
改造菌种性能以提高菌种生产能力



益生菌基因检测技术
快速识别具有特定功能的靶标菌株



益生菌富集发酵技术
大规模提升益生菌培养、发酵能力



益生菌基因编辑技术
调整基因序列并提高菌株生理功能



益生菌八层包被技术
减少菌株在生产过程中的活性损伤



益生菌冻干保护技术
减轻或避免冷冻干燥对菌株的损伤



益生菌液氮滴冻技术
液氮速冷降温可降低冷冻过程菌株死亡率



耐热及长期储存技术
保证菌株在常温条件下的高存活率



胃酸胆盐抵抗技术
提高菌株耐胃酸、胰液、胆盐能力



肠道定植增强技术
保证菌株粘附肠上皮细胞大量繁殖



菌株定点缓释技术
保证菌株能顺利进入肠道精准定植

Monpellerin[®]

免责声明

DISCLAIMER



01

本品配方中的所有菌株均属于中国卫生部公布《可用于食品的菌种名单》，在世界范围内经FDA批准的药品、膳食补充剂、婴幼儿配方奶粉、发酵乳制品或酸奶中均有广泛的应用案例，并通过多年的临床试验与生产销售得到了全球消费者的广泛认可。



02

本手册中出现保健、预防、治疗、功效等容易与药品、医疗器械混淆的相关专业用语、功效及安全性的断言及保证、可能暗示商品为保障健康所需等相关内容均摘录于1980-2020年本品配方中的菌株、辅料成分在不同国家的临床试验结果及授权专利资料。



03

本手册中的相关内容并非特指MONPELLERIN、本产品或特定的医疗建议，仅限于科学研究、医疗卫生或营养保健领域专业人士所提供菌株、辅料成分的科普知识，补充而非代替专业人士在所属领域的专业知识、技能和判断。MONPELLERIN不承诺本品具有保健品、药品或医疗器械能起到的保健、预防、治疗或治愈等作用。



04

本手册不包括菌株、辅料成分的全部信息，医疗卫生、科学研究及营养保健领域的专业人员可关注微信公众号：蒙佩尔兰MONPELLERIN，以获取完整版产品手册，了解患者的使用反馈，查看本品全面的专利资料及临床数据。



05

本手册不适用于消费者对MONPELLERIN及本品的购买决策，亦不视为支持MONPELLERIN及本品的安全性、有效性意见。如有疑问请咨询医师或药师，或关注MONPELLERIN微信公众号联系服务人员咨询产品相关问题。

