

功效美妆原料产品目录



产品分类	产品名称	INCI名称/英文名称	性能描述	建议添加量
独家创研超分子原料系列 (吨级供应)	RLT®超分子焕活逆龄液	Artemia extract,Sodium DNA, Palmitoyl hexapeptide-12 etc.	以4种抗老类多肽+PDRN，起到抗皱逆龄作用，搭配GP4G和线粒体激活剂，对多肽有协同促进作用。PDRN可发挥舒缓抗炎作用，该配方也含有延缓端粒衰减成分。	0.2-3%
	RLT®超分子紧致亮肤液	Palmitoyl pentapeptide-4,Ascorbyl Propyl Hyaluronate,Palmitoyl tripeptide-1 etc.	以8种快速和长效祛皱多肽，特别是脂肽为主，与美白保湿特效成分VCHA美妙的绝配，添加2种流行抗衰老剂，起到协调和持久发挥作用的效果，让皮肤靓丽、淡纹、富有弹性。起到紧致、抗皱、亮肤的效果。	0.5-2%
	RLT®超分子滋润舒颜抗皱液	Palmitoyl pentapeptide-4,Sodium Retinoyl Hyaluronate,Arginine/Lysine Polypeptide etc.	7种抗老祛皱类多肽和舒缓抗炎类多肽，搭配VAHA，发挥温和修复，紧致抗皱，细腻、滋润柔软并镇静的作用。	0.2-2%
	RLT®超分子御光赋活液	Artemia extract,Sodium DNA, Acetyl hexapeptide-8 etc.	肌肽-PDRN利用独家专利技术结合形成超分子组合物，搭配4种活性组分，有效修护紫外线损伤、提升皮肤弹性、美白提亮，改善光老化对皮肤的伤害。	0.1-3%
	RLT®超导胶原赋活肽原液	Palmitoyl tripeptide-1,Palmitoyl pentapeptide-4, Hexapeptide-9 etc.	3种促进I型和III型胶原蛋白生成的多肽+2种促基底膜蛋白生成的多肽，从表皮、基底、真皮三层次协同促进胶原蛋白生成，拒绝垮脸，保持肌肤盈润膨弹。	0.5-3%
	RLT®超导抗衰肽原液	Dipeptide diaminobutyroyl benzylamide,Acetyl hexapeptide-1,Palmitoyl pentapeptide-4 etc.	2种抑制肌肉收缩，淡化皱纹的多肽+8种促进胶原蛋白合成的多肽，十重多肽组合，突破组分间配伍障碍，全面发挥抗衰作用。	0.2-2%
	RLT®超导抗皱肽原液	Acetyl hexapeptide-8,Dipeptide diaminobutyroyl benzylamide,Palmitoyl tripeptide-5 etc.	以2种抑制肌肉收缩的多肽为主，高浓度四重多肽复配，淡化皱纹，改善皮肤弹性，紧致皮肤。	0.2-2%
复配功效美妆原料系列 (吨级供应)	RLT®“润尔皙”复合增效原液	Nonapeptide-1,Hexapeptide-2 etc.	协同焕白亮肤，抑制黑色素的从头合成，抑制酪氨酸酶活性。	3-20%
	RLT®“润尔盈”复合增效原液	Acetyl hexapeptide-8,Palmitoyl tetrapeptide-7, Arginine/Lysine Polypeptide etc.	协同即时去皱，紧致肌肤全面修复，促进面部丰盈弹润。	2-20%
	RLT®“润尔颜”复合增效原液	Dipeptide diaminobutyroyl benzylamide, Hexapeptide-9,Arginine/Lysine Polypeptide etc.	协同抗老化，针对表皮真皮连接部，改善熟龄肌松弛下垂。	2-20%
	RLT®“润尔眸”复合增效原液	Dipeptide-2,Hexapeptide-9 etc.	协同眼周护理，改善眼周皮肤松弛，缓解眼袋、黑眼圈。	1-20%

功效美妆原料产品目录



产品分类	产品名称	INCI名称/英文名称	性能描述	建议添加量
复配功效美妆原料系列 (吨级供应)	RLT® “润尔舒” 复合增效原液	Acetyl dipeptide-1 cetyl ester,Hexapeptide-9 etc.	协同抗敏舒缓，改善修复敏感肌，缓解肌肤发红、敏感现象。	2-20%
	RLT® “润尔丝” 复合增效原液	Biotinoyl tripeptide-1,Hexapeptide-9 etc.	协同防脱固发，激活真皮毛乳头细胞，从根部巩固头发生长。	2-30%
	RLT®奇迹系列即时去皱美容原液	Dipeptide diaminobutyroyl benzylamide, Palmitoyl pentapeptide-4 etc.	用于即时祛皱，抚平假性皱纹，抑制真性皱纹有明显效果。	3-8%
	RLT®优雅系列持久抗老美容原液	Tripeptide-1,Palmitoyl tetrapeptide-7 etc.	用于修复受损肌肤，保护敏感肌肤，再生胶原蛋白。	3-8%
	RLT®黑亮系列乌发养发护理原液	Acetyl hexapeptide-1 etc.	可增加黑色素原生成，自然乌发，摒弃化学染料损害。	3-20%
	RLT®光华系列多重眼周护理原液	Acetyl tetrapeptide-5 etc.	可促进淋巴循环，增强眼周局部代谢，增加眼部肌肤弹性。	3-8%
抗老化 (多肽)	RLT®棕榈酰二肽-7	Palmitoyl dipeptide-7	增加胶原蛋白和层粘连蛋白等皮肤结构蛋白的产生，可增强烟酰胺等其他抗衰老成分的作用。	0.0003-0.002%
	RLT®棕榈酰三肽-1	Palmitoyl tripeptide-1	促进皮肤合成胶原蛋白、糖氨聚糖，紧致皮肤，淡化皱纹，深层修复肌肤。	0.0006-0.001%
	RLT®棕榈酰三肽-5	Palmitoyl tripeptide-5	组织生长因子仿生多肽，根据人体自身机理产生胶原蛋白，发挥抗衰及紧致毛孔功效。	0.001-0.003%
	RLT®棕榈酰三肽-38	Palmitoyl tripeptide-38	具有Matrikine样作用，可促进胶原蛋白、纤维连接蛋白，透明质酸和层粘蛋白等成分的合成。	0.01-0.1%
	RLT®三肽-1	Tripeptide-1	促进皮肤透明质酸的合成，对胶原纤维的分布发挥重要的作用，促进血管生成和成纤维细胞增殖。	0.01-0.02%
	RLT®三肽-32	Tripeptide-32	激活皮肤时钟节律基因CLOCK、PER1，调节皮肤的生物钟防止肌肤老化，使肌肤维持健康态。	0.005-1%
	RLT®乙酰基三肽-1	Acetyl tripeptide-1	促进皮肤合成胶原蛋白、糖氨聚糖，紧致皮肤，淡化皱纹，深层修复肌肤。	0.01-0.05%
	RLT®四肽-4	Tetrapeptide-4	有效降低皮肤的粗糙度，提升皮肤的紧致效果，有效淡化皱纹，滋养皮肤，提高皮肤的新陈代谢。	0.003-0.01%

产品分类	产品名称	INCI名称/英文名称	性能描述	建议添加量
抗老化 (多肽)	RLT®乙酰基四肽-2	Acetyl tetrapeptide-2	通过增加胸腺因子，参与弹性蛋白形成和组装，促进ECM的合成，紧致已经松弛的皮肤。	0.0004-0.001%
	RLT®乙酰基四肽-9	Acetyl tetrapeptide-9	促进lumican蛋白合成，增加胶原蛋白合成，增加皮肤紧实度。	0.003-0.01%
	RLT®乙酰基四肽-11	Acetyl tetrapeptide-11	增加肌肤的紧致度，补充老化肌肤多配体蛋白聚糖不足，肌肤看起来更有光泽和肤色更均匀。	0.003-0.5%
	RLT®棕榈酰五肽-4	Palmitoyl pentapeptide-5	基于胶原蛋白关键序列，促进I和III型胶原蛋白、纤维粘连蛋白生成，增加皮肤厚度及减少细纹。	0.0004-0.0006%
	RLT®棕榈酰六肽-12	Palmitoyl hexapeptide-12	基于弹性蛋白关键序列，促进胶原蛋白合成，增加肌肤弹性，具有显著的抗皱、抗衰活性。	0.00024-0.0012%
	RLT®六肽-9	Hexapeptide-9	肌肤全层修护，增强角质形成细胞分化，修复损伤组织，用于改善痘印和痘疤、修复皮肤。	0.003-0.01%
	RLT®六肽-11	Hexapeptide-11	首次从酵母发酵液中发现，可促进胶原蛋白、弹性蛋白和细胞外基质成分的合成。	0.003-0.008%
	RLT®十肽-4	Decapeptide-4	促进透皮吸收，刺激胶原蛋白、弹性蛋白和透明质酸的生成，提高皮肤的含水量和水锁紧程度，提高皮肤的厚度，减少细纹。	0.0005-0.01%
	RLT®寡肽-2	Oligopeptide-2	刺激胶原蛋白合成，显著改善光老化和自然老化，改善皮肤组织再生功能，使皮肤恢复年轻态。	0.0003-0.001%
	RLT®寡肽-3	Oligopeptide-3	促进皮肤组织的生长繁殖，通过与细胞表面特异性受体结合，促进细胞代谢，增强氧化作用。	0.003-0.5%
	RLT®寡肽-4	Oligopeptide-4	与皮肤细胞受体结合，强化生长因子信号传递，达到皮肤更新以及抗老化、生发的效果。	0.0002-0.0008%
	RLT®寡肽-5	Oligopeptide-5	特异性刺激上皮细胞的新陈代谢，修复角质层，促进伤口愈合。	0.001-0.1%
	RLT®寡肽-6	Oligopeptide-6	有效促进胶原蛋白细胞和纤维原细胞增长，防止细纹形成。	0.001-0.5%

功效美妆原料产品目录



产品分类	产品名称	INCI名称/英文名称	性能描述	建议添加量
抗衰修护 (重组蛋白)	RLT®人源重组胶原蛋白 (Ⅲ型)	Soluble collagen	用于光子术后，促进皮肤修复，缓解光子术后面部皮肤产生的不适症状，能够高效渗透抵御胶原光老化损伤、抑制炎症。	0.01-1.0%
	RLT®人源重组胶原蛋白 (I+Ⅲ型)	Soluble collagen	最佳胶原组合，促进I和Ⅲ型胶原蛋白、纤维粘连蛋白生成，具有良好的保湿、滋养、美白、紧致抗皱、修护等功效。	\
	RLT®重组贻贝粘附蛋白	Mussel adhesive protein	具有促进细胞增殖、促进创面愈合、抑制瘙痒、广谱粘接、形成抗水保护膜等作用。	\
	RLT®重组人源纤连蛋白	Fibronectin	介导分子间或细胞间粘附来参与修复，对创伤修复过程均有重要的调节作用，应用于创伤修复、烧烫伤、角膜修复、牙周修复等方面。	\
即时祛皱 (多肽)	RLT®μ-s芋螺多肽K	Arginine/Lysine Polypeptide	μ-s芋螺多肽K结构通过高度折叠，穿透能力强。通过阻断神经和肌肉间的神经信号传递，让横纹肌、肌肉放松而起到优异的即时抗皱效果。	0.0001-0.0005%
	RLT®乙酰基六肽-1	Acetyl hexapeptide-1	与肉毒杆菌毒素注射相同除皱效果的护肤品，放松脸部肌肉，从而起到除皱的功效。	0.01-0.5%
	RLT®乙酰基六肽-8	Acetyl hexapeptide-8	类肉毒素型即时祛皱多肽，抑制囊泡与细胞膜的融合，阻止神经递质的释放，快速舒缓表情纹。	0.003-0.005%
	RLT®蛇毒肽	Dipeptide diaminobutyroyl benzylamide	类肉毒素型即时去皱多肽，作用于突触后膜，是肌肉乙酰胆碱受体可逆转的拮抗剂，使兴奋传递减弱，肌肉松弛。	0.0025-0.01%
	RLT®乙酰基八肽-3	Acetyl octapeptide-3	阿基瑞林的仿生延长肽，机制功效与阿基瑞林类似，发挥即时除皱的功效。	0.003-0.5%
	RLT®五肽-18	Pentapeptide-18	使神经细胞的活动“下调”调节乙酰胆碱释放被肌肉收缩将减缓，从而减少皱纹。	0.003-0.005%

功效美妆原料产品目录



产品分类	产品名称	INCI名称/英文名称	性能描述	建议添加量
祛痘淡印	RLT®多聚脱氧核糖核苷酸 PDRN	Sodium DNA	2024ICIC国际化妆品创新大会获奖产品，PDRN为海洋鱼类来源修复成分，抑制炎症因子，促进细胞再生，发挥疤痕修复、收缩毛孔、抗UV辐射等功效。	0.1-3%
	RLT®全反式维甲酸透明质酸酯 VAHA	Sodium Retinoyl Hyaluronate	自组装形成纳米胶束结构，使维生素A的稳定性大幅提高，发挥祛痘、祛痘印、抗衰老等作用。	0.01%
	RLT®羟基频哪酮视黄酸酯 HPR	Hydroxypinacolone Retinoate	稳定性为同类VA衍生物中最强，直接与VA受体结合，具有抑制皮脂分泌，抗衰老，祛痘等功效。	0.1-0.2%
	RLT®肉豆蔻酰六肽-23	Myristoyl Hexapeptide-23	具有广谱抗菌性，不易耐药，能有效抑制痤疮丙酸杆菌，可用于控油祛痘、祛痤疮，去粉刺产品。	0.0003-0.0008%
	RLT®蜂毒肽	Melitten	介导分子间或细胞间粘附来参与修复，对创伤修复过程均有重要的调节作用，应用于创伤修复、烧烫伤、角膜修复、牙周修复等方面。	0.0002-0.0008%
	RLT®棕榈酰五肽-4(祛痘印)	Palmitoyl pentapeptide-4	温和地减少痘痕、平滑皮肤，促进真皮层基质蛋白的产生，帮助重建皮肤组织，选择性降低痤疮丙酸杆菌的生长，预防皮肤炎症损伤。	0.004-0.006%
美白祛斑 (多肽)	RLT®九肽-1	Nonapeptide-1	竞争性地与黑素皮质激素受体-1结合，阻止酪氨酸酶激活，减少黑色素形成，达到美白祛斑效果。	0.003-0.005%
	RLT®六肽-2	Hexapeptide-2	阻止黑色素过度产生，可以有效提亮皮肤，使皮肤颜色变得均匀有活力，是一种有效的亮白多肽。	0.005-1%
	RLT®谷胱甘肽	Glutathione	人体自身存在的抗氧化剂，可干预黑色素的形成过程，发挥美白，对抗光老化等功效。	0.002-0.005%
	RLT®肌肽	Carnosine	清除自由基，参与抗衰修复。其结构与蛋白质糖基化位点类似，阻止糖基化反应，避免皮肤糖化。	0.005-0.02%
	RLT®脱羧肌肽	Decarboxyl carnosine HCL	用于老化皮肤的处理或者防晒和晒后修复，排毒及抵抗由老化引起的色素沉积等。	0.005-0.02%

功效美妆原料产品目录



产品分类	产品名称	INCI名称/英文名称	性能描述	建议添加量
美白祛斑 (多肽)	RLT®乙酰肌肽	Acetyl carnosine	具有改善色素沉积、祛皱、防止老化和修复皮肤损伤的功效。	0.05%-1%
	RLT®十肽-12	Decapeptide-12	减少黑色素形成，淡化色斑，减少色素沉淀，均匀和亮白肤色。	0.01%-0.6%
抗敏舒缓 (多肽)	RLT®乙酰基二肽-1鲸蜡酯	Acetyl dipeptide-1 cetyl ester	刺激内啡肽的释放，使皮肤舒适放松，减少外界刺激对皮肤造成的不适感。	0.05-0.1%
	RLT®棕榈酰三肽-8	Palmitoyl tripeptide-8	减少炎症细胞因子释放，缓解血管扩张，维持正常的皮肤敏感阈值。	0.0001-0.0003%
	RLT®乙酰基四肽-15	Acetyl tetrapeptide-15	提高皮肤对环境因子的耐受力，缓解化妆品和皮肤治疗手段带来的不适，改善皮肤敏感症状。	0.003-0.008%
	RLT®棕榈酰四肽-7	Palmitoyl tetrapeptide-7	具有显著的抗敏抗炎功效，具有IL-6调节，可减少炎症反应。	0.0006-0.001%
抗老化	RLT®抗坏血酸丙二醇透明质酸酯 VCHA	Ascorbyl propyl hyaluronate	2023ICIC国际原料创新论坛获奖产品，克服VC不稳定性，将VC与HA稳定地传递至真皮，发挥抗老化、美白、紧致、保湿等功效。	0.01-0.1%
	RLT®乙酰化透明质酸钠 AcHA	Sodium acetylated hyaluronate	兼具亲水性和亲脂性，具有极佳肤感，可发挥双倍于HA的保湿功效，不止于保湿，兼具抗皱、抗老化及修护角质屏障功效。	0.01-0.1%
	RLT®多聚脱氧核糖核苷酸 PDRN	Sodium DNA	2024ICIC国际化妆品创新大会获奖产品，PDRN为海洋鱼类来源修复成分，抑制炎症因子、促进细胞再生，发挥疤痕修复、收缩毛孔、抗UV辐射等功效。	0.1-3%
	RLT®乙酰化透明质酸脱羧肌肽	Sodium acetylated hyaluronate, Decarboxyl carnosine HCL	发挥二者协同作用，有效提升稳定性，有效促进穿透皮肤屏障，发挥保湿、去皱、抗氧化、修护功效。	0.05-0.5%
	RLT®可溶性蛋白聚糖	Soluble proteoglycan	源于深海鲨鱼或金枪鱼，可发挥类EGF作用，可促进表皮细胞增殖，使皮肤年轻滋润。	0.05-2.5%
	RLT®卤虫提取物 GP4G	Artemia extract	核心成分四磷酸二鸟苷，可抵御外界环境损伤，维持线粒体活力，起到皮肤抗老化及维稳的作用。	0.0005-0.05%
	RLT®羟丙基四氢吡喃三醇 (玻色因)	Hydroxypropyl tetrahydropyrantriol	具有抗衰老活性的木糖衍生物，可促进胶原蛋白合成，使肌肤更强韧有弹性，预防衰老。	3-9%

功效美妆原料产品目录



产品分类	产品名称	INCI名称/英文名称	性能描述	建议添加量
生发乌发	RLT®生物素三肽-1	Biotinoyl tripeptide-1	促进胶原蛋白IV和层粘连蛋白5的合成，延缓毛囊衰老，将头发固着在真皮毛囊，防止脱发。	0.001-0.0025%
	RLT®乙酰基四肽-3	Acetyl tetrapeptide-3	加速细胞外基质蛋白的合成，作用于毛囊周围组织，增大毛囊体积，促进眉部毛发固定在毛囊内。	0.001-0.004%
	RLT®三肽-1铜	Copper Tripeptide-1	扩大毛囊加速毛发生长，抑制落发，具有防脱发促进毛发生长的作用。	0.006-0.01%
	RLT®肉豆蔻酰五肽-17	Myristoyl pentapeptide-17	可有效刺激毛发重要组成成分角蛋白的合成,促进毛发(如睫毛)的生长,使毛发更加浓密。	0.003-0.01%
	RLT®肉豆蔻酰六肽-16	Myristoyl haxapeptide-16	增强角蛋白的皮肤蛋白质的产生。同时具有保持水分的特性，用于改善睫毛的生长。	0.0003-0.0008%
	RLT®乙酰基六肽-1	Acetyl hexapeptide-1	刺激黑色素合成，调节炎症。有助于刺激天然头发色素生成。	0.0001-0.5%
	RLT®卤虫提取物 GP4G	Artemia extract	核心成分四磷酸二鸟苷，可抵御外界环境损伤，维持线粒体活力，可发挥生发作用。	0.0005-0.05%
环肽	RLT®RC0218	Cyclic dipeptide	皮肤保护剂，抗炎，抗氧化，抗衰老。	0.01-0.5%
	RLT®RCP0805	Heterophyllin B	促进皮肤基质的生成，改善胶原蛋白，减少老化迹象。	0.0001-0.0005%
	RLT®RCP0706	Citrus Unshiu Peel Extract	抗炎舒缓	0.001-0.05%
	RLT®RC1601	Conopeptide	即时祛皱	0.0001-0.0005%
	RLT®RC1005	Decapeptide-4	皮肤穿透环肽，抗衰老，紧致，平滑	0.0005-0.01%
眼部护理	RLT®乙酰基四肽-5	Acetyl tetrapeptide-5	加速眼部肌肤血流畅通，具有抗水肿功能，可时缓解黑眼圈和眼袋生成。	0.003-0.01%
	RLT®二肽-2	Dipeptide-2	加速血流速度，促进眼周新陈代谢，有效改善眼圈和眼袋。	0.003-0.008%
	RLT®低分子肝素/超低分子肝素	Heparin	活血化瘀，能迅速祛斑，白嫩肌肤，加速皮肤局部血液循环，去黑眼圈、眼袋，缓解面部潮红、红血丝等皮肤敏感问题。	0.1-0.5%
植物囊泡	RLT®黄瓜囊泡	Cucumber Vesicles	改善透皮吸收	0.1-10%

功效美妆原料产品目录



产品分类	产品名称	INCI名称/英文名称	性能描述	建议添加量
植物囊泡	RLT®玫瑰囊泡	Rose Vesicles	改善透皮吸收	0.1-10%
	RLT®西洋参囊泡	American ginseng Vesicles	改善透皮吸收	0.1-10%
其他	RLT®乙酰基六肽-38	Acetyl hexapeptide-38	提高脂肪细胞分化有关的基因表达，使脂肪蓄量增加，发挥使得特定部分体积增加的功效。	0.002-0.005%
	RLT®肌肽-PDRN复合物	Carnosine,Sodium DNA	肌肽与PDRN通过静电作用结合，并使不同分子量的PDRN形成分层复配，发挥抗光老化、抗氧化、美白、抗衰的功效。	0.1-2%
	RLT®吡咯并喹啉醌二钠盐 PQQ	Pyrroloquinoline quinone disodium (PQQ) salt	抗氧化、保湿、皮肤调理、皮肤保护，有效改善皮肤刺激状态，有助于恢复皮肤屏障，保持皮肤正常状态。	0.01-0.08%
	RLT®槐糖脂（内酯型）	Sophorolipid	抗菌，抗炎，抗痤疮	0.02-0.37%
	RLT®槐糖脂（酸型）	Sophorolipid	增溶、起泡能力更强，pH敏感性	0.02-0.37%



润辉生物技术（威海）有限公司

地址：山东省威海市南海新区滨海路北、龙海路东 网址：www.rltbio.cn

电话：0631-8968981/8968982 邮箱：sales@rltbio.cn/ sales1@rltbio.cn



微信公众号



公司官网