

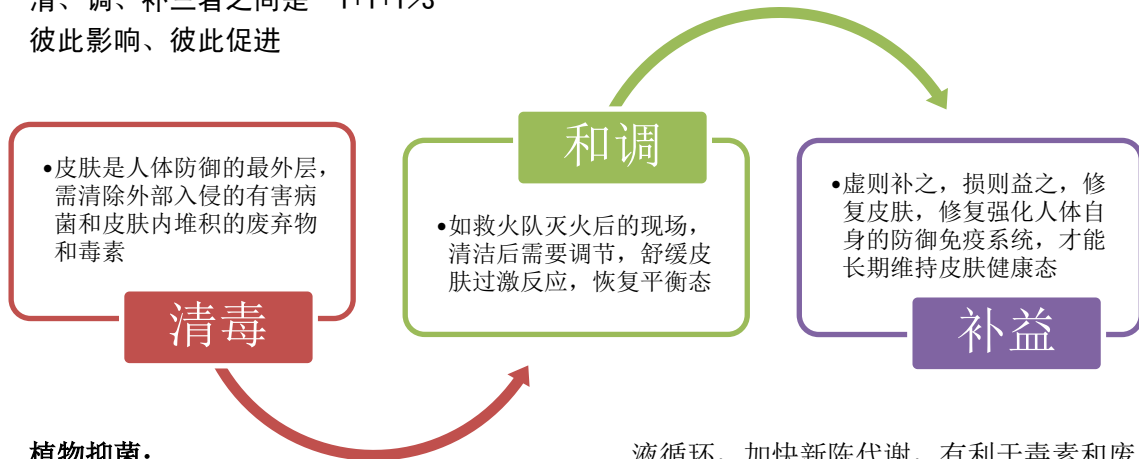
柏露净植物舒炎精华

产品说明书 (V4.0)

柏露净植物舒炎精华是“复振科技”特别研发用于个人护理行业的天然植物活性产品，来自植物养肤的清、调、补理念，具有抑菌、舒缓、补益等多种护肤效果，适合敏感肌肤护理。产品采用最纯净的超临界流体萃取和无毒无害助剂进行生产，绿色、高效、安全。以其天然、独特且高效的性能，适用于多种类型的个人皮肤护理产品。

产品特点

清、调、补三者之间是“1+1+1>3”
彼此影响、彼此促进



植物抑菌：

芦荟、苦参、侧柏等植物具有抑菌活性，可快速有效抑制皮肤表面金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌等有害细菌和真菌，建立起皮肤的保护屏障，可以减少防腐剂用量，减轻因防腐剂导致的刺激效果

敏感调护：

苦参、柑橘、地榆等具有舒缓皮肤过激反应的效果，可减轻瘙痒，改善皮肤敏感、红肿，镇静肌肤

皮肤清新：

柑橘皮、皂角可以疏通毛孔，促进皮肤血

液循环，加快新陈代谢，有利于毒素和废弃物的排出，保持皮肤清新状态

植物益生元：

芦荟中提取的多糖，可以抑制皮肤表面有害菌的生长，促进营养成分吸收，维持水分和微生态平衡

纯植物性、安全无毒性：

不添加任何合成化学品，无香精，无农药残留，无西药成分；经严格检测和大量实践证明，其对人体和动物无害、无毒，不会引起皮肤或呼吸系统过敏，不会引起各种不良反应

植物成分简介

苦参：具有抗菌、抗炎、镇痛效果，多用于湿疹，湿疣，皮肤瘙痒，疥癣麻风

芦荟：具有消毒杀菌的功效，可用于皮肤保湿、烧烫伤等

侧柏：侧柏叶和枝入药，具有收敛止血、解毒散瘀功效。现代研究发现，侧柏对金黄色葡萄球菌、卡他球菌、痢疾杆菌、伤寒杆菌、白喉杆菌等均有抑制作用；其抗真菌作用已经被广泛应用。

柑橘皮：具有抑菌、抗炎、抗过敏、抗溃疡、促进新陈代谢的效果

皂角：具有广谱抗菌效果，能促进新陈代谢，疏通毛孔，祛除多余脂肪

地榆：可清热凉血、抑菌，传统用于止血、无名肿毒、湿疹和水火烫伤



苦参



芦荟



侧柏



地榆



柑橘



皂角

产品安全性

皮肤刺激性试验

依据卫生部《消毒技术规范》2002 版测试柏露净原液的皮肤刺激性，普通级大白兔 3 只，去毛斑贴 4h 后洗净，于 1h、24h、48h，观察皮肤局部反应

测试结果：动物皮肤无红斑和水肿形成，刺激指数为 0

急性眼刺激试验

依据卫生部《消毒技术规范》2002 版测试柏露净原液的眼刺激性，普通级大白兔 3 只，滴入眼睑内，30 秒后冲洗，于 1、24、48、72h、7d、14d 和 21d，判断受试物对眼睛的刺激

测试结果：动物结膜、角膜、虹膜均无损害和充血，刺激指数为 0

急性口毒试验

依据卫生部《消毒技术规范》2002 版测试柏露净原液的急性经口毒性，昆明种小白鼠 20 只，体重 19-22g，雌雄各半，灌胃 4h 后喂养 14d，记录中毒体征及死亡情况
测试结果：柏露净植物舒炎精华原液的 LD50>5000mg/kg，属于实际无毒

产品指标

外观	液体
颜色	淡黄色
气味	特征植物气味
密度 (D 20/4)	0.89~0.99
pH 值	9.6~10.6
溶解性	溶于水

医院临床测试

测试地点：北京中关村医院妇产科

使用方法：患者用本品 10 ML 清洗外阴，阴道，每日 1-2 次，7-10 天为一疗程。

疗效标准：用药后症状消失，白带常规化验正常者为治愈，使用后症状减轻者为好转；症状未消失、白带化验异常者为无效。

治疗结果——

疗效	例数	百分率
痊愈	28	93.33%
好转	2	6.66%
无效	0	0
总计	30	100%

通过观察30例用柏露净植物舒炎精华治疗霉菌性阴道炎，93.33%痊愈；6.66%好转，有效率100%，测试医生认为本品疗效良好。

产品应用

用于护肤产品，具有抗刺激、舒缓、修复效果，改善皮肤粗糙、脱屑，可持续改善肌肤状态，同时还可以改善配方的刺激性问题

适合敏感肌肤护理

适用于婴幼儿护理产品，特别是婴儿护臀、婴童湿巾、婴童洗发沐浴产品

女性护理产品

用于沐浴、洗发、护发产品可减少配方刺激性，并带来抑菌、止痒的效果

具有抑菌效果，可减少原有防腐剂的添加量

与大多数原料成分具有良好的相容性

建议用量

敏感肌肤护理配方：1-3%

低刺激个人洗涤产品：3-5%

抑菌除臭湿巾：1-2%

女性护理：2-5%

使用方法

低温添加，避免金属离子影响，避免强酸性物质影响

包 装： 10KG/塑桶，25KG/塑桶

保 质 期： 原包装避光阴凉通风处保存，保存温度：10~25℃，24 个月

（注：本品为高浓度纯天然产品，储存过程中可能有天然成分析出；用前摇匀，不影响使用。）

INCI 名称

水、苦参（SOPHORA FLAVESCENS）根提取物、库拉索芦荟（ALOE BARBADENSIS）叶提取物、地榆（SANGUISORBA OFFICINALIS）根提取物、柑橘（CITRUS RETICULATA）果皮提取物、皂荚（GLEDITSIA SINENSIS）提取物、侧柏（THUJA ORIENTALIS）叶提取物