



解锁花椒新功效

发现“透皮”新功效

在护手霜、洗发水等日化用品中加入花椒提取物，这样的产品你敢用吗？云南西草资源开发有限公司（以下简称“西草公司”）研发团队就大胆尝试，以花椒为原材料进行日化产品研发，创新推出了花椒洗发水、花椒沐浴露、花椒身体乳等。

“以前女孩穿耳洞会拿花椒搽脸和耳朵，因为花椒有很好的抑菌功效。”西草公司植萃中心技术总监刘胜茂介绍说，公司研发团队经过数次实验，证明了花椒具有抗菌、消炎、抗氧化功效，于是在多年配方开发实验中，一直尝试在护肤品中加入花椒提取物。

“当时，我们将花椒提取物作为天然抑菌剂和防腐剂，加入护肤品生产配方中。”刘胜茂表示。

几年前，西草公司接受客户委托研发一款护手霜，可听说要在配方中添加花椒提取物，就遭到客户“嫌弃”。面对客户的存疑，公司研发团队只得用实验比对效果来说服客户。

几轮实验结果显示：用其他抑菌成分替换花椒提取物生产的护手霜，虽然抗菌功效并没有太大差异，但吸收效果却大打折扣。“对皮肤进行水分测试显示，不添加花椒提取物的护手霜，使用后皮肤的水分含量比使用添加花椒提取物的护手霜少30%。这说明，花椒不仅能抗菌，还有透皮吸收的功效。”刘胜茂介绍说。

实验数据不仅让客户改变了主意，也让公司研发团队喜出望外。在对花椒的成分和功效进一步深入分析研究后，研发团队得出结论：从花椒中提取的花椒