



首届“科创淮安”创新创业大赛项目成果展示

项目名称:

不爱红装爱白“妆”——智能纳米美白

项目组成员:

李达 皇立卫 王静 彭凡 顾梦兰 魏莎莎 郁嘉盈 王润琳 徐梓豪

单位:

江苏食品药品职业技术学院

项目介绍:

东方女性自古以来崇尚“肤如雪，凝如脂”的美白效果，“一白遮三丑”观念深入人心，美白行业每年约 300 亿消费市场，80%的 16-50 岁女性年龄人群有美白需求！成为“白富美”是很多女性的梦想，这种观念对于占据我国护肤化妆品市场 30%份额的美白产品影响不言而喻，业界预计将引发我国美白市场的新一轮变局。

当前市场美白产品存在着实际美白效果差、肌肤结合性差、皮肤渗透性弱、价格昂贵等问题，工作室研发满足不同需求的功能差异化纳米美白系列产品，包括纳米乳木果油护手霜、纳米乳木果油面膜、纳米乳木果油护肤霜，产品由“高效纳米胶束制备技术”和“智能响应型纳米系统构建技术”两大核心技术制成，采用超声乳化法与透析法，构建 HA/CSO-SS-Hex 装载系统，有利于提高分散性，增强产品黑色素抑制活性；降低研制成本，提高产品性价比；提高表皮结合性和渗透性，增强体表吸收度。纳米乳木果油系列美白产品肌肤结合性好，皮肤渗透性强，美白效果好，性价比高。



纳美护手霜



纳美面膜



纳美护肤霜

