

一、项目名称

驴乳化妆品研究项目

二、项目目标

本项目拟通过研究开发具有专利技术和特色功效的驴乳化妆品，完成产品安全性\适应性评价、产品功效评估及产品特色功效的机理机制研究，优化驴乳使用价值，提升驴乳利润率，为产业化生产奠定基础。

1.驴乳化妆品研究选用技术路线不限，但产品工艺路线要明确且完整。

2.通过本项目，实现补水保湿、亮白肌肤、抗衰祛皱和清洁皮肤 4 个系列下的多款驴乳化妆品的开发，形成专利技术 2-4 项，科研论文 3-5 篇；开发化妆品均需符合中华人民共和国卫生部令（第 13 号）（1991 年 3 月 27 日卫生部令第 13 号发布施行）颁布的《化妆品卫生监督条例》法律规范；根据国家食品药品监督管理局（2015 年第 268 号）公告颁布的《化妆品安全技术规范（2015 年版）》要求，产品须通过安全性\适应性评价（包含但不限于以下内容：产品理化指标、微生物指标、毒理学指标和人体安全性检测），在此基础上满足欧盟化妆品法规规定（EC）1223/2009 和欧盟化妆品安全性评价指南（2013/674/EU）要求；产品功效评估符合化妆品功效评估科学性和皮肤生理学要求，通过仪器测量方法（补水保湿功效评估包括但不限于皮肤水分测量、皮肤弹性测量；亮白肌肤功效评估包括但不限于皮肤肤色测量、皮肤黑色素血红素测量；抗衰祛皱功效评估包括但不限于皮肤皱纹测量；清洁皮肤功效评估包括但不限于皮肤油脂含量测量）、图像分析测量方法和消费者主观评估方法进行产品功效评估，三种评估方法的评估结果均须具有显著性差异。【申请书中需详细阐述补水保湿、亮白肌肤、抗衰祛皱和清洁皮肤 4 个系列护肤化妆品(如面膜、肥皂、乳、霜和液等)的工艺技术和流程。同时，提供产品安全性\适应性评价、产品功效性评估及产

品特色功效机理机制研究的方案。否则视为无效申请，不纳入后续评选程序。】

3.初步预期项目提供驴乳 50kg，提出驴乳开发化妆品的主要工艺参数和技术流程，建立完善的驴乳化妆品技术标准。

4.建立驴乳化妆品生产控制各环节参数和驴乳化妆品标准，制定驴乳化妆品使用手册，推动驴产业附加产品开发进程。

5.实验用驴乳由东阿阿胶股份有限公司提供。

6.项目实施周期 2 年。