

2018 年度广东省科学技术奖公示表

（自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖格式）

项目名称	澳宝化妆品（惠州）有限公司 蛋白滋润沐浴露的开发及应用
主要完成单位	澳宝化妆品（惠州）有限公司
主要完成人 （职称、完成单位、工作单位）	1. 舒均中（职称：日用化工工程师；工作单位及完成单位：澳宝化妆品（惠州）有限公司；主要贡献：在项目中担任项目负责人，主要负责产品的配方研究，申报一项发明专利一种蛋白滋润沐浴露 专利号：ZL201410047697，并将本成果实现了科技成果转化及应用推广。） 2. 练英铎（职称：日用化工工程师、工作单位及完成单位：澳宝化妆品（惠州）有限公司；主要贡献：在项目中担任项目研发工程师，主要负责产品的配方研究及应用，申报一项发明专利一种蛋白滋润沐浴露 专利号：ZL201410047697，并将本成果实现了科技成果转化及应用推广。） 3. 张娟（职称：无；工作单位及完成单位：澳宝化妆品（惠州）有限公司；主要贡献：在项目中担任项目研发工程师，主要负责产品的配方研究及应用，申报一项发明专利一种蛋白滋润沐浴露 专利号：ZL201410047697，并将本成果实现了科技成果转化及应用推广。） 4. 夏树敏（职称：日用化工助理工程师；工作单位及完成单位：澳宝化妆品（惠州）有限公司；主要贡献：在项目中担任项目研发工程师，主要负责产品的配方研究及应用，申报一项发明专利一种蛋白滋润沐浴露 专利号：ZL201410047697，并将本成果实现了科技成果转化及应用推广。） 5. 陶叶强（职称：无；工作单位及完成单位：澳宝化妆品（惠州）有限公司；主要贡献：在项目中担任项目研发工程师，主要负责产品的配方研究及应用，申报一项发明专利一种蛋白滋润沐浴露 专利号：ZL201410047697，并将本成果实现了科技成果转化及应用推广。） 6. 杜送英（职称：无；工作单位及完成单位：澳宝化妆品（惠州）有限公司；主要贡献：在项目中担任项目研发工程师，主要负责产品的配方研究，申报一项发明专利一种蛋白滋润沐浴露 专利号：ZL201410047697，并在将本成果实现了科技成果转化及应用推广。） 7. 钟振飞（职称：日用化工助理工程师；化工工艺助理工程师、工作单位及完成单位：澳宝化妆品（惠州）有限公司；主要贡献：在项目中担任项目研发工程师，主要负责产品的配方研究及应用，申报一项发明专利一种蛋白滋润沐浴露 专利号：ZL201410047697，并将本成果实现了科技成果转化及应用推广。） 8. 张礼盛（职称：日用化工助理工程师；工作单位及完成单位：澳宝化妆品（惠州）有限公司；主要贡献：在项目中担任项目研发工程师，主要负责产品的配方研究及应用，申报一项发明专利一种蛋白滋润沐浴露 专利号：ZL201410047697，并将本成果实现了科技成果转化及应用推广。） 9. 冯春燕（职称：日用化工助理工程师；工作单位及完成单位：澳宝化妆品（惠州）有限公司；主要贡献：在项目中担任项目研发工程师，主要负



	责产品的配方研究及应用，申报一项发明专利一种蛋白滋润沐浴露 专利号：ZL201410047697，并将本成果实现了科技成果转化及应用推广。) 10. 陈然（职称：日用化工助理工程师；工作单位及完成单位：澳宝化妆品（惠州）有限公司；主要贡献：在项目中担任项目研发工程师，主要负责产品的配方研究及应用，申报一项发明专利一种蛋白滋润沐浴露 专利号：ZL201410047697，并将本成果实现了科技成果转化及应用推广。) 11. 彭春燕（职称：日用化工助理工程师；工作单位及完成单位：澳宝化妆品（惠州）有限公司；主要贡献：在项目中担任项目研发工程师，主要负责产品的配方研究及应用，申报一项发明专利一种蛋白滋润沐浴露 专利号：ZL201410047697，并将本成果实现了科技成果转化及应用推广。)
项目简介	本项目通过利用高效液相色谱-电喷雾质谱（LC/MS）、MPA-580 皮肤测试仪 Visioline VL650 皱纹分析系统、Tewameter TM300 和 SPSS 20.0 等多套先进系统综合优化了蛋白滋润沐浴露配方，优化后的配方其主要成分 DL-吡咯烷酮羧酸钠、蜂蜜提取物两者可协同复配，能有效地被皮肤吸收，降低皮肤水分流失量和有效提升皮肤弹性；全脂奶粉和季铵化水解小麦蛋白能协同增效，并通过特定的比例搭配能多方位滋润皮肤，提升皮肤弹性，减少细纹总面积和减少细纹深度；搭配 peg-7 椰油酸甘油酯和 peg-150 lanolin 水溶羊毛脂能协同增效，在皮肤表层形成疏水膜，提升皮肤屏障保护皮肤；最终形成一类滋润型沐浴露配方，功能上增强了皮肤滋养的实际功效。
代表性论文 专著目录	无
知识产权名称	一种蛋白滋润沐浴露 专利号：ZL201410047697
推广应用情况	1. 本技术生产的产品目前已经在澳宝化妆品（惠州）有限公司实现了批量化生产，产品采用行业领先的皮肤功效评估体系来优化配方，该产品滋养护肤无刺激，既能够有效的减少肌肤水分流失，也能够很有效地提升皮肤弹性、降低细纹面积和深度，同时也能兼顾表面活性剂的低刺激性和实际使用的泡沫性，对皮肤的滋养较为全面，可以适合小孩、老人这样的特殊群体，更加适合青中年人群的皮肤保养。 2. 本产品经过权威机构检测是目前比较理想的沐浴产品，对比了市面上知名公司生产的以“滋润”为功效宣称的沐浴露，如：日本资生堂的“可悠然美肌沐浴露”和宝洁公司的“玉兰油滋润沐浴露”，本产品的表活在皮肤中的渗透残留量、泡沫丰富度、皮肤水分含量变化、皮肤弹性变化、皮肤细纹变化、皮肤经表皮水分流失率（TEWL）各项指标均更加的优越，产品在推广过程中获得了市场的欢迎，目前生产的产品在全国包括香港各大连锁超市已经进行销售，消费者的反馈良好，对本产品的试用效果在滋养护肤方面的评价均高于市面上的大部分沐浴产品，在市场上占据了良好的市场份额。 3. 本技术经过转让给惠州兆婷化妆品有限公司目前已经在其公司中推广应用，本技术已经完全融入其生产工艺中，并成为了惠州兆婷化妆品有限公司主打产品技术，2016 到 2017 年随着市场的需求加大，销售

	量大幅增加，年产量达到 183 万支，销售利润达到到 1573.54 万元，本产品为公司带了巨大的经济效益。
--	--

