

ОЦІНКА ЯКОСТІ РІДИННОГО ПАРФУМЕРНОГО ЗАСОБУ

Казакова В. С., Боднарчук І. І.

Національний фармацевтичний університет, Харків

Вступ. Міжнародні аналітичні компанії оцінюють світовий ринок парфумерії як досить перспективний. За оцінками експертів, ринкова вартість світового ринку парфумерних виробів до 2024 року досягне 48,0 млрд. дол. США при середньорічному прирості 3,6 % за досліджуваний період.

Питання розробки інноваційних рецептур та технологій парфумерних засобів є перспективним напрямком розвитку вітчизняної парфумерно-косметичної індустрії. Забезпечення якості та безпеки парфумерної продукції є актуальним питанням, оскільки парфумерна продукція, контактує безпосередньо зі шкірою та може негативно впливати на здоров'я людини в цілому.

Мета. Проведення оцінки якості рідинного парфумерного засобу квіткового та фантазійного напрямку запаху.

Матеріали та методи. У якості об'єктів дослідження було вивчено ефірні масла та парфумерні композиції квіткового та фантазійного спрямування запаху. У якості методів дослідження було використано методики оцінки якості парфумерних рідин відповідно до ДСТУ 4710: 2006 «Продукти парфумерні рідинні».

Результати і обговорення. Першим етапом роботи було дослідження тенденцій розвитку світового ринку парфумерної продукції, а також особливостей структури парфумерної галузі України. Також були проаналізовані результати фінансової діяльності вітчизняних підприємств по виробництву парфумерних засобів, для яких було засвідчено зростання обсягів виробництва та реалізації продукції за період останніх 5 років.

Також було проаналізовано чинну законодавчу базу, що регулює обіг парфумерної продукції в Україні, та діючі стандарти якості для цієї категорії товарів. На основі ефірних масел вітчизняного виробництва квіткового походження були розроблені парфумерні композиції. Зразки отриманих ефірних сумішей досліджували відповідно до вимог ДСТУ 4710: 2006 «Продукція парфумерна рідина».

Прозорість парфумерних композицій визначали згідно вимог ДСТУ 4710:2006. Стійкість запаху парфумерних рідин визначали згідно вимог ДСТУ 4710:2006. Результати оцінки органолептичних показників зразків досліджуваних парфумерних композицій - зовнішній вигляд, колір, запах, прозорість та стійкість запаху – довели відповідність вимогам чинної нормативно-технічної документації.

Висновок. Проаналізовано статистику розвитку світової парфумерної галузі та проаналізовано тенденції розвитку вітчизняної парфумерної галузі протягом 2014-2019 років.

Визначено перспективи цього напрямку діяльності у національній економіці та засвідчено високі перспективи конкурентоспроможності вітчизняної продукції парфумерної галузі на внутрішньому та зовнішньому ринках.

Здійснено вибір ефірних масел вітчизняного виробництва для забезпечення квіткового та фантазійного напрямків запаху. Запропоновано рецептуру парфумерних композицій фантазійного та квіткового напрямку.

На основі розроблених композицій розроблено парфумерні засоби рідкої форми випуску. Для розроблених парфумерних засобів оцінювали показники якості відповідно до вимог чинної нормативно-технічної документації.

За результатами аналізу доведено відповідність показників якості розроблених парфумерних рідин вимогам ДСТУ 4710:2006. Вироби парфумерні рідинні. Загальні технічні умови.