

نانو ذرات نقره در محصولات آرایشی

نویسندگان: Swati Gajbhye, Satish Sakharwade

گروه آموزشی تکنولوژی محصولات آرایشی – کالج نگپور هند

چاپ شده در سال ۲۰۱۶

مترجمان: زهرا بهرامی^۱، سارا موسی زاد^۲

۱ و ۲- کارشناس آزمایشگاه کنترل مواد غذایی، آرایشی و بهداشتی و بسته بندی معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی

قزوین

چکیده

این مقاله مروری، در مورد نانو ذرات نقره، منبع آن، فعالیت و سمیت آن در محصولات آرایشی می‌باشد. نانو تکنولوژی و نانو مواد در بسیاری از محصولات آرایشی شامل مرطوب کننده‌ها، محصولات نگهداری مو و ضدآفتاب‌ها کاربرد دارد. نانو مواد، در عمده محصولات آرایشی جهت محافظت آنها استفاده می‌شود و در میان آنها، نانو ذرات نقره در طیف وسیع و پر قدرتی به عنوان عامل ضد میکروبی استفاده می‌شود. این مقاله در واقع به کاربرد نانوذرات نقره و فعالیت آن در محصولات آرایشی می‌پردازد.

کلمات کلیدی: نانو ذرات نقره، محصولات آرایشی، سمیت، کاربرد در محصولات آرایشی