

Magiczne masło shea i oleje roślinne

dr Agata Lada

22.10.2027

Wykład

9:45-11:15

Sala b028

Pozyskiwane z roślin oleje są cenionym przez producentów składnikiem nowoczesnych kosmetyków. Podczas wykładu zaprezentowany zostanie przegląd wybranych olejów roślinnych np. oleju wiśniowego, jojoba, araganowego czy też czolmugrowego. Uczestnicy zapoznają się z metodą ekstrakcji nadkrytycznej dwutlenkiem węgla wykorzystywaną do pozyskania np. oleju z pestek granatu, wyłaczaniem i rafinacją masła shea z nasion drzewa masłowego.

Demonstracje:

Przykładowe demonstracje przedstawione podczas wykładu: 1. ocena typu emulsji kosmetycznej O/W i W/O, 2. oznaczanie liczby jodowej pozwalającej wyznaczyć zawartości nienasyconych związków w preparacie kosmetycznym, 3. ocena stopnia zepsucia kosmetyku zawierającego tłuszcz poprzez wyznaczanie liczby nadtlencowej.