

3/2019

Spis Treści / Table of Contents

Artykuły Naukowe / Scientific Articles

275. **Molekularne podstawy pigmentacji skóry. Etiologia i profilaktyka hiperpigmentacji**
Molecular basis of skin pigmentation. Etiology and prophylaxis of hyperpigmentation
Monika Engler-Jastrzębska, Anna Kamm
293. **Możliwości wykorzystania glonów i składników z nich pozyskiwanych w przemyśle kosmetycznym**
Possibilities of using algae and ingredients derived from them in the cosmetics industry
Alicja Goraj
311. **Wybrane substancje oraz metody spowalniające komórkowe mechanizmy starzenia się organizmu**
Selected substances and methods that slow down the cellular mechanisms of aging of the body
Beata Ignasiak, Marek Jurgowiak
337. **Zjawisko alergii w gabinecie kosmetycznym w opinii kosmetologów**
The occurrence of allergy in the opinion of cosmetologists
Patrycja Głaz, Dorota Kowalczyk
361. **Zastosowanie miejscowej aplikacji bodźca wibracyjnego w celu znieczulenia podczas zabiegów**
The use of a local application of a vibrating stimulus for anesthesia during procedures
Anna Piotrowska
383. **Zastosowanie laseroterapii i intensywnego pulsacyjnego światła w wybranych problemach dermatologicznych i kosmetycznych**
Application of laser therapy and intense pulsed light in selected dermatological and cosmetic problems
Marta Dubielecka
393. **Najczęstsze problemy pacjenta trychologicznego – choroby skóry głowy**
The most common problems of the trichologic patient – scalp diseases
Marta Bednarek, Claudia Musiał