

SPIS TREŚCI

Agnieszka KRAWCZYK-LEBEK, Monika DYMARSKA, Tomasz JANECKO, Edyta KOSTRZEWA-SUSŁOW Transformacje mikrobiologiczne 6-chloroflawonu przez szczep <i>Isaria fumosorosea</i> KCH J2	5
Anna KOSMAŁSKA, Anna MASEK, Olga OLEJNIK Skrobia termoplastyczna (TPS) jako innowacyjny materiał do wytwarzania proekologicznych kompozytów polimerowych	17
Michał GÓRECKI, Jerzy STOJKO, Agata KABAŁA-DZIK, Robert WOJTYCZKA, Robert KUBINA, Monika PAJĄK, Anna RZEPECKA-STOJKO Przeciwmiażdżycowa aktywność wybranych flawonoidów występujących w produktach pszczelich	29
Małgorzata KŁÓSEK, Łukasz SĘDEK, Hanna LEWANDOWSKA, Rindai YAMAMOTO, Shinobu ISHIAI, Zenon P. CZUBA Wpływ etanolowego ekstraktu propolisu brazylijskiego na wybrane czynniki wytwarzane przez fibroblasty skóry w warunkach <i>in vitro</i>	39
Ewelina SZLISZKA, Anna MERTAS, Shinobu ISHIAI, Rindai YAMAMOTO Przeciwnowotworowe właściwości brazylijskiego zielonego propolisu	51
Przemysław WOŹNIAK, Agata KABAŁA-DZIK, Anna KLECZKA, Anna RZEPECKA-STOJKO, Jerzy STOJKO Ocena aktywności cytotoksycznej kwercetyny w badaniach <i>in vitro</i>	59
Lidia ZAPAŁA, Piotr ZIOBROWSKI, Marcin CHUTKOWSKI, Wojciech ZAPAŁA Analiza mechanizmu retencji kwercetyny w wybranych układach chromatografii oddziaływań hydrofilowych (HILIC)	73

Elżbieta WOŹNICKA, Lidia ZAPAŁA, Małgorzata KOSIŃSKA-PEZDA, Anna KUŹNIAR, Elżbieta PIENIAŹEK, Ewa CISZKOWICZ, Katarzyna LECKA-SZLACHTA Synteza, charakterystyka i właściwości biologiczne kompleksów jonów lantanowców lekkich z 3-hydroksyflawonem	97
Anna MERTAS, Agnieszka ŻYDEK, Anna MALISZEWSKA, Andrzej JURECZKO Flawonoidy jako inhibitory aktywacji czynnika jądrowego kappa B.....	111
Jan KALEMBKIEWICZ, Janusz PUSZ, Małgorzata KOSIŃSKA-PEZDA, Elżbieta WOŹNICKA, Lidia ZAPAŁA Badania równowag reakcji kompleksowania chryzyny z jonami Er(III) w układach: woda - metanol i woda - metanol - 1,4-dioksan.....	123
Anna KUŹNIAR, Urszula MACIOŁEK, Elżbieta PIENIAŹEK, Janusz PUSZ, Eleonora SOČO, Elżbieta WOŹNICKA Związek kwasu kwercetyno-5'-sulfonowego z jonami sodu. Synteza, właściwości, zastosowanie	135