

# SPIS TREŚCI



Przedmowa .....	7
SŁAWOMIR JAROSZ Sacharoza – „zwykły” cukier – jako odczynnik chemiczny .....	9
KATARZYNA CZERCZAK, JUSTYNA FRĄCZYK, ZBIGNIEW KAMIŃSKI, BEATA KOLESIŃSKA Poszukiwanie aktywnych biologicznie fragmentów czynnika wzrostu na- skórka (EGF) .....	29
DARIUSZ ZIELIŃSKI, JUSTYNA FRĄCZYK, ZBIGNIEW KAMIŃSKI, BEATA KOLESIŃSKA Izolowanie związków aktywnych biologicznie z biomasy alg .....	39
OLGA MIELCAREK, ANNA MASEK Samonaprawiające się materiały polimerowe inspirowane naturą .....	47
AGNIESZKA PIOTROWSKA-KIRSCHLING, JOANNA DRZEŹDŻON, LECH CHMURZYŃSKI, DAGMARA JACEWICZ Kinetyka reakcji akwatacji wybranych związków kompleksowych chromu(III), niklu(II) i kobaltu(II) .....	55
WIOLETTA BRANKIEWICZ, MACIEJ BAGIŃSKI Potrójnie Negatywny rak piersi: charakterystyka molekularna i strategie terapeutyczne .....	67
NATALIA MACIEJEWSKA Telomeraza jako cel terapii przeciwnowotworowej .....	79
MARTA JANCZ, MATEUSZ HELDT, JAN LICA, MACIEJ BAGIŃSKI, ANDRZEJ SKŁADANOWSKI Dawkowanie związków o działaniu przeciwnowotworowym na stadium ko- mórkowe w testach MTT na przykładzie ostrej białaczki szpikowej .....	91
ALEKSANDRA LUSINA, MONIKA BILSKA-MARKOWSKA, HENRYK KORONIAK Przegrupowanie Claisena jako narzędzie w syntezie pochodnych węglowo- danów .....	103
EWELINA KOWALSKA, ANNA SIEROSŁAWSKA, ANNA RYMUSZKA Metody wykorzystywane w ocenie genotoksyczności produktów kosme- tycznych .....	125

MARLENA CICHOCKA, KATARZYNA DOROTA RACZYŃSKA	
Regulowana ekspresja genów histonów rdzeniowych z udziałem U7 snRNP ...	131
MATEUSZ SMOLARZ, PIOTR WIDŁAK, MONIKA PIETROWSKA	
Egzosomy obecne w krwi – różnorodność i metody izolacji .....	155
JULIA SIEROSŁAWSKA, ANNA SIEROSŁAWSKA	
Potencjalne zagrożenia związane ze stosowaniem materiałów złożonych w stomatologii .....	165
ALICJA TRĘBIŃSKA-STRYJEWSKA, EWA A. GRZYBOWSKA	
Nanocząstki jako nośniki leków stosowanych w onkologii .....	175