
I. Występowanie, otrzymywanie i właściwości bioflawonoidów

Janusz Pusz, Bogdan Papciak, Wojciech Zapała

Właściwości kwasowo-zasadowe chryzyny w roztworach wodno-metanolowych

Maria Kopacz, Irena Trojnar, Stanisław Kopacz

Synteza nowej pochodnej sulfonowej kwercetyny – soli sodowej kwasu kwercetyno-8-sulfonowego

Michał Tomczyk

Związki polifenolowe w ziele *Potentilla argentea* L. i ich zastosowanie chemotaksonomiczne

Michał Wolniak

¹³C CPMAS w badaniach flawonoidów

Beata Jazurek, Krzysztof Pawlak, Wiesława Bylka, Maria Sikorska, Irena Matławska, Grażyna E. Białek-Bylka

Badania układów modelowych z flawonoidami w celu określenia ich lokalizacji *in situ*

Jan Gudej

Flawonoidy rodzaju *Chrysosplenium* L.

Stanisław Kalisz, Michał Wolniak

Wpływ wybranych dodatków technologicznych na stabilność składu soków malinowych

Edyta Kostrzewa-Susow, Jadwiga Dmochowska-Gładysz, Anna Ekert

Transformacje mikrobiologiczne 6-hydroksyflawanonu

Jolanta Nazaruk, Michał Tomczyk

Porównawcza analiza chromatograficzna aglikonów flawonoidowych w różnych gatunkach rodzaju *Cirsium* Mill

Wojciech Zapała

Modelowanie procesu retencji wybranych flawonoidów w chromatografii cieczowej z chemicznie modyfikowanymi fazami stacjonarnymi

II. Zastosowanie bioflawonoidów

Wojciech Król, Zenon Czuba, Ewelina Szliszka, Dariusz Wyrozumski, Bartłomiej Nowak, Dariusz Zwoliński, Sabina Herman-Boinski

Przeciwpalne działanie flawonoidów w badaniach *in vitro*

Iwona Ścibisz, Marta Mitek

Zmiany barwników antocyjanowych zachodzące podczas produkcji i przechowywania dżemów z owoców borówki wysokiej (*Vaccinium corymbosum* L.)

Michał Wolniak, Stanisław Kalisz

Zastosowanie technik EPR w badaniach właściwości przeciwutleniających soków truskawkowych

Ewelina Szliszka, Zenon P. Czuba, Anatol Majcher, Aleksander Sieroń, Wojciech Król
Zastosowanie hypercyny w terapii fotodynamicznej raka pęcherza moczowego

Ewelina Szliszka, Zenon P. Czuba, Tsuguo Yamamoto, Jan Gębka, Anatol Majcher, Wojciech Król
Cytotoksyczny efekt działania ligandu czynnika martwicy nowotworu indukującego apoptozę (TRAIL) z ekstraktami propolisu na komórki raka przejściowokomórkowego linii SW780

Ewelina Szliszka, Jan Gębka, Grażyna Pietsz, Wojciech Król
Potencjalizacja cytotoksycznego efektu działania ligandu czynnika martwicy nowotworu indukującego apoptozę (TRAIL) przez wybrane flawony w badaniach *in vitro*

Anna Sokół-Łętkowska, Alicja Kucharska, Anita Biesiada
Aktywność przeciwrodnikowa ekstraktów z jeżówki purpurowej *Echinacea purpurea*

Urszula Gawlik-Dziki, Urszula Szymanowska
Zależność pomiędzy zawartością flawonoidów a aktywnością antyoksydacyjną ekstraktów z kielków rzodkiewki

Jan Magdalan, Adam Szela, Maria Kopacz, Anna Kuźniar, Dorota Nowak, Przemysław Kowalski, Małgorzata Pieśniewska
Sól sodowa kwasu kwercetuno-5'-sulfonowego i kwasu moryno-5'-sulfonowego jako odtrutki w leczeniu ostrego zatrucia nieorganicznym związkiem rtęci (sublimatem); badania doświadczalne

Alfreda Graczyk, Katarzyna Olender
Rola skwalenów i stilbenów w prawidłowym funkcjonowaniu organizmu ludzkiego

Aneta Wojdyło, Jan Oszmiański
Zawartość polifenoli i aktywność przeciwutleniająca owoców *Piper nigrum* L.

Cecylia Mielczarek
Galangina – równowagi kwasowo-zasadowe

III. Związki kompleksowe bioflawonoidów i ich pochodnych z jonami metali

Dorota Nowak, Maria Kopacz, Anna Kuźniar, Stanisław Kopacz
Kompleksy jonów Pr(III) i Nd(III) z rutyną w stanie stałym

Maria Kopacz, Anna Kuźniar, Dorota Nowak, Stanisław Kopacz
Reakcje utleniania polihydroksyflawonów za pomocą jonów metali

Zenon P. Czuba, Janusz Pusz, Tadeusz Sadowski, Bronisława Nitka, Ewelina Szliszka, Bartłomiej Nowak, Wojciech Król
Aktywność stymulowanych komórek J-774A.1 w obecności kompleksów chryzyny z lantanowcami