

IV Konferencja „Flawonoidy i ich zastosowanie” Spis prezentowanych prac

I. Wydzielanie, otrzymywanie, właściwości i zastosowanie bioflawonoidów

1. **Flawonoidy i inne polifenole w liściach *Rubus idaeus* L.**
Jan Gudej, Izabela Rychlińska
2. **Flawonoidy w ziele *Focaria verna* Huds**
Michał Tomczyk, Jan Gudej
3. **Związki flawonoidowe w leczniczych gatunkach *Chrysanthemum* L.**
Anna Gawron-Gzella, Irena Matławska
4. **Badania mikrobiologiczne wybranych wyciągów z orlika pospolitego**
Wiesława Bylka, Mirosława Szauffer-Hajdrych, Olga Goślińska,
Irena Matławska
5. **Badania gatunków z rodzaju *Urtica* L.**
Maria Ellnain-Wojtaszek, Małgorzata Wojcińska, Olga Goślińska
Irena Matławska, Agnieszka Kuźma
6. **Badania flawonoidów w rodzaju *Scopolia* Jacq.**
Sławomira Nowak, Maria Wolbiś
7. **Flawonoidy *Prunus spinosa* L.**
Monika Olszewska, Maria Wolbiś
8. **Badania porównawcze flawonoidów zawartych w *Thymi herba et extracta*.**
Agnieszka Bazyłko, Halina Strzelecka
9. **Флавоноиды в источниках экзаметаболитов пихты белой и бука европейского**
Людмила Вронска, Руслан Гречаник
10. **Spektralne badania wpływu warunków ekstrakcji na zawartość form fluoryzujących flawonoidów w ekstraktach z owoców**
Barbara Pliszka, Regina Drabent, Grażyna Huszcza-Ciołkowska
11. **Badania właściwości i trwałości pierścienia pironowego w strukturze związków flawonu i flawanonu**
Cecylia Mielczarek, Grażyna Kośka
12. **Elektrochemiczne badania wybranych flawonoidów**
Dorota Naróg, Tadeusz Pietryga, Andrzej Sobkowiak
13. **Rola bioflawonoidów w Total Antyoksydant Status TAS**
Alfreda Graczyk, Maria Długaszek
14. **Ocena aktywności antyoksydacyjnej flawonoidów w zależności od metody oznaczania**
Dorota Sosnowska, Jadwiga Wilska-Jeszka
15. **Polifenole warzyw jako naturalne antyoksydanty**
Anna Podsędek, Barbara Anders
16. **Struktura molekularna i właściwości antyutleniające kumaryn w badaniach NMR, EPR i modelowania molekularnego**
Katarzyna Paradowska, Agnieszka Zielińska, Teresa Żolek, Iwona Wawer
17. **Kwantowochemiczne i strukturalno-topologiczne badanie antyutleniających właściwości niektórych flawonoidów**
Tadeusz Pietryga, Dorota Naróg
18. **Aktywność przeciwradnikowa preparatów polifenolowych i ich mieszanin**
Anna Sokół-Łętowska, Aneta Jarosławska, Jan Oszmiański, Marta Graszkievicz
19. **Aktywność przeciwdrobnoustrojowa wyciągów *Pueraria lobata* Ohwi z kultur in vitro bogatych w izoflawony**
Barbara Thiem, Olga Goślińska
20. **Aktywność przeciw drobnoustrojowa frakcji polifenolowych z trojeści amerykańskiej**
Maria Sikorska, Olga Goślińska, Irena Matławska
21. **Działanie przeciwdrobnoustrojowe związków flawonoidowych**
Wiesława Bylka, Irena Matławska

22. **Zastosowanie naturalnych i syntetycznych flawonoidów w lecznictwie**
Irena Matlawska, Wiesława Bylka, Małgorzata Wojcińska
23. **Wybrane bioflawonoidy jako związki chelatujące glin**
Maria Długaszek, Alfreda Graczyk
24. **Inhibicja produkcji reaktywnych form tlenu i azotu w makrofagach przez ekstrakty z korzenia tarczycy bajkalskiej**
Zenon P. Czuba, Marzenna Błońska, Jan Oszmiański, Mariola Kunicka, Wojciech Król
25. **Flawonoidy jako modulatory funkcji makrofagów III. Inhibicja czynnika transkrypcyjnego NF-κB**
Marzenna Błońska, Zenon P. Czuba, Jan K. W. Klimmek, Andrzej Kozłowski, Wojciech Król
26. **Wpływ formononetyny, biochaniny A i soforaizoflawonu A na własności biofizyczne błon modelowych i działanie transportera typu MRP w erocytach**
Barbara Łania-Pietrzak, Andrzej Hendrich, Jarosław Żugaj, Yoshiaki Shirataki, Grzegorz Bartosz, Krystyna Michalak,
27. **Oddziaływanie dichlorodifenylocyny z albuminą**
Janina Gabrielska, Monika Soczyńska-Kordala
28. **Wpływ budowy cząsteczkowej flawonoidów na peroksydację błon liposomowych**
Monika Soczyńska-Kordala, Janina Gabrielska, Jerzy Hładyszowski, Stanisław Przystański
29. **Zastosowanie tarczycy bajkalskiej do stabilizacji barwy przetworów owocowych**
Jan Oszmiański, Beata Kalisz, Stanisław Kalisz
30. **Związki biologicznie czynne tarczycy bajkalskiej: otrzymywanie, analiza i zastosowanie w kosmetyce**
Elżbieta Brzezińska, Grażyna Koška, Celina Mielczarek
31. **Chromatograficzne badania barwników naturalnych stosowanych w tkaninach koptyjskich**
Izabella Surowiec, Jowita Orska-Gawryś, Magdalena Biesaga, Marek Trojanowicz, Milan Hutta, Radosław Halko i Katarzyna Urbaniak-Walczak
32. **Перспективы использования простых производных акридина в качестве хемилюминесцентных реагентов при изучении свойств флавоноидов**
Володимир Василечко, Олексий Гута, Степан Мидяный, Лариса Лебединец, Станислав Копач

II. Flawonoidy nie występujące w przyrodzie, ich otrzymywanie, właściwości i zastosowanie

33. **Kwas kwercetyno-5'-sulfonowy (QSA) i sól sodowa kwasu moryno-5'-sulfonowego (NaMSA) jako odczynniki analityczne**
Maria Kopacz, Stanisław Kopacz
34. **Kompleksy jonów La(III), Ce(III) i Pr(III) z kwercetyną i kwasem kwercetyno-5'-sulfonowym (QSA)**
Dorota Nowak, Maria Kopacz, Stanisław Kopacz
35. **Kompleksy wybranych metali toksycznych z sulfonowymi pochodnymi kwercetyny i moryny**
Maria Kopacz, Anna Kuźniar
36. **Antyoksydacyjne właściwości sulfonowych pochodnych kwercetyny oraz ich kompleksów z metalami**
Corinne M. Spickett, Agnieszka Wojtoń, Maria Kopacz, Barbara J. Oleksyn
37. **Aktywność komórek makrofagowych J774A.1 w obecności wybranych sulfoflawonoli**
Zenon P. Czuba, Wojciech Król, Maria Kopacz, Dorota Nowak, Marzenna Błońska, Grażyna Pietsch, Tadeusz Sadowski
38. **Związki kompleksowe La(III), Ce(III), Pr(III) i Nd(III) z chryzyną w stanie stałym**
Janusz Pusz, Bronisława Nitka, Agnieszka Jaźwa
39. **Związki kompleksowe kwasu chryzyno-4'-sulfonowego (Hchsa-4') z wybranymi jonami lantanowców**
Janusz Pusz, Agnieszka Jaźwa