

II Konferencja „Flawonoidy i ich zastosowanie”

Spis prezentowanych prac

I. Wydzielanie, otrzymywanie, właściwości i zastosowanie flawonoidów występujących w roślinach

1. **Charakterystyka flawanoli owoców ziarnkowych i jagodowych**
Anna Podsędek, Jadwiga Wilska-Jeszka
2. **Izolacja i identyfikacja związków flawonoidowych z kwiatów *Bellis perennis* L.**
Jolanta Nazaruk, Jan Gudej
3. **Flawonoidy z roślin rodzaju *Sedum* L. – Rozchodnik**
Maria Wolbiś
4. **Flawonoidy jako modulatory funkcji makrofagów.**
I. Regulacja produkcji reaktywnych form tlenu i azotu
Wojciech Król
5. **Wybrane właściwości biologiczne pochodnych flawonu i ksantonu**
Zenon P. Czuba, Wojciech Król, Henryk Marona, Grażyna Pietsz
6. **Wpływ tanin na pojemność przeciwutleniającą ekstraktu z okrywy nasion grochu (*Pisum sativum* L.)**
Agnieszka Troszyńska, Agnieszka Łatosz, Dorota Szawara-Nowak, Halina Kozłowska
7. **Wpływ ekstraktów polifenoli z różnych surowców na wchłanianie składników z jelita szczura i wykorzystanie diet kazeinowych**
Barbara Krefft, Zenon Zduńczyk, Sławomir Frejnagel
8. **Fizyczne metody badań polifenoli uczestniczących w ciemnieniu enzymatycznym mięszu jablek**
Adam Kuczyński
9. **Znaczenie niektórych rodzajów bioflawonoidów w chemotaksonomii roślin**
Wojciech Cisowski, Wanda Dembińska-Migas, Mirosława Krauze-Baranowska, Maria Łuczkiwicz

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

10. **Właściwości kwasowo-zasadowe kwercetyny, moryny i ich sulfonowych pochodnych**
Bożena Bujonek, Maria Kopacz
11. **Kompleksy niektórych jonów lantanowców z kwasem kwercetyno-5'-sulfonowym**
Maria Kopacz, Dorota Nowak, Stanisław Kopacz
12. **Związki chryzyny i jej sulfonowych pochodnych z jonami metali p- i d- elektronowych**
Bronisława Nitka, Janusz Pusz

13. **Otrzymywanie sulfonowych pochodnych chalkonów**
Marek T. Konieczny, Barbara Horowska, Antoni Kunikowski, Jerzy Konopa
14. **Sulfonowe pochodne kwercetyny jako odtrutki na rtęć, kadm i ołów**
Maria Kopacz, Małgorzata Śliwoska, Dorota Nowak, Stanisław Kopacz
15. **Ocena aktywności przeciwnowotworowej nowych pochodnych sulfonowych moryny i kwercetyny**
Wojciech Król, Szymon Dworniczak, Grażyna Pietsz, Zenon P. Czuba, Mariola Kunicka, Maria Kopacz, Dorota Nowak
16. **Zastosowanie flawonoidów do stabilizacji antocyjanów**
Alicja Kucharska, Jan Oszmiański, Maria Kopacz, Eliza Lamer-Zarawska
17. **Badania struktury i właściwości antyutleniających flawonoidów i ich kompleksów z jonami metali za pomocą spektroskopii EPR i NMR**
Iwona Wawer, Agnieszka Zielińska
18. **Badania antyutleniających właściwości wybranych flawonoidów**
Dorota Naróg, Andrzej Sobkowiak
19. **Badania ekstrakcji jonów chromu(III), manganu(II), żelaza(III), kobaltu(II) i niklu(II) z kwercetyną w układach siarczanowych**
Jan Kalembkiewicz.