

Medycyna naturalna w leczeniu i profilaktyce nowotworów

Medycyna naturalna w leczeniu i profilaktyce nowotworów

Materiały naukowe z konferencji
„Medycyna naturalna w leczeniu i profilaktyce nowotworów”
Krosno, 9–10 maja 2014

Redakcja naukowa:
Anna Goździcka-Józefiak
Henryk Różański



**Państwowa Wyższa
Szkoła Zawodowa**
im. Stanisława Pigonia
w Krośnie



Krosno–Wrocław 2014

Komitet naukowy i recenzenci:

Prof. dr hab. Józefa Chrzanowska (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
Prof. dr hab. n. biol. Anna Goździcka-Józefiak (Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu)
Prof. dr hab. n. med. Krystyna Pawlas (Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu)
Prof. dr hab. n. farm. Iwona Wawer (Warszawski Uniwersytet Medyczny)
Dr hab. n. farm. Ilona Kaczmarczyk-Sedlak (Śląski Uniwersytet Medyczny)
Dr hab. n. med. Danuta Mielżyńska, prof. ndzw. (Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego w Sosnowcu)
Dr hab. n. med. Danuta Zarzycka, prof. ndzw. PWSZ w Krośnie (Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigonia w Krośnie)
Dr Izabela Betlej (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigonia w Krośnie)
Dr n. med. Hanna Kachaniuk (Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigonia w Krośnie)
Dr inż. Barbara Krochmal-Marczak (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigonia w Krośnie)
Dr n. farm. Katarzyna Paradowska (Warszawski Uniwersytet Medyczny)
Dr n. med. Natalia Pawlas (Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego w Sosnowcu)
Prof. dr hab. med. Ryszard Andrzejak (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu)
Prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
Prof. dr hab. med. Paweł Januszewicz (Narodowy Instytut Leków w Warszawie, Pracownia Medycyny Farmaceutycznej NIŁ w Warszawie, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigonia w Krośnie)
Prof. dr hab. n. biol. Adam Kaznowski (Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu)
Prof. dr hab. n. chem. Aleksander Koll (Wyższa Szkoła Medyczna we Wrocławiu)
Prof. dr hab. Roman Kołacz (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
Prof. dr hab. Roman Niżnikowski (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie)
Prof. dr hab. Jan Oszmiański (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
Prof. dr hab. Grzegorz Przebinda (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigonia w Krośnie)
Prof. dr hab. Józef Ryżko (Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigonia w Krośnie)
Prof. dr hab. n. farm. i n. med. Wiktor Stelmach (Centrum Medycyny Naturalnej „Nature and Medicine”)
Prof. dr hab. med. Andrzej Szuba (4 Wojskowy Szpital Kliniczny we Wrocławiu, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu)
Prof. dr hab. Tadeusz Trziszka (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu)
Prof. dr hab. Marek Ziętek (Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu)
Dr hab. n. med. Marek Bębenek (Dolnośląskie Centrum Onkologii we Wrocławiu)
Dr hab. n. farm. Stanisław Boryczka (Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach)
Dr hab. n. biol. Lukasz Luczaj, prof. URz (Uniwersytet Rzeszowski)
Dr hab. n. med. Rafał Matkowski, prof. ndzw. UM (Dolnośląskie Centrum Onkologii we Wrocławiu, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu)
Dr n. med. Józef Forgacz (Dolnośląskie Centrum Onkologii we Wrocławiu)
Dr o. Marcin Pietryja (Herbarium św. Franciszka, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigonia w Krośnie)
Dr n. biol. Henryk Różański (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. S. Pigonia w Krośnie)

Projekt okładki:

Anna Czerny

Redakcja:

Edyta Czerny

Korekta:

Barbara Meisner

Redakcja techniczna, skład komputerowy:

Edyta Czerny

© Copyright by Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Stanisława Pigonia w Krośnie, Krosno 2014

© Copyright by EDYCJA Książki Naukowe i Specjalistyczne, Katowice 2014

ISBN 978-83-64457-11-1

Wydawca:

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Stanisława Pigonia w Krośnie
Rynek 1, 38-400 Krosno
tel. 013-43-755-00, fax 013-43-755-11, e-mail: pwsz@pwsz.krosno.pl
www.pwsz.krosno.pl

Opracowanie merytoryczne, przygotowanie do druku:

EDYCJA – Książki Naukowe i Specjalistyczne
ul. Uniwersytecka 29/100, 40-007 Katowice
tel.: 501 810 993, e-mail: edytaczerny@edycja.katowice.pl, www.edycja.katowice.pl

Spis treści

Przedmowa.....	7
Survey of consumer preferences for foods containing plant stanol-enriched fats Badanie preferencji konsumentów w zakresie spożywania tłuszczów wzbogaconych w stanole roślinne	
Joanna Białek, Elżbieta Kondratowicz-Pietruszka.....	11
Potencjał przeciwnowotworowy wybranych substancji roślinnych Anticancer potential of chosen vegetable substances	
Krzysztof Błęcha.....	19
Wpływ ekstraktów czosnku, rozmarynu i oregano na zdrowotność i tempo wzrostu młodych królików (<i>Oryctolagus cuniculus</i> L.) Influence of garlic, rosemary and oregano extracts on state of the health and young rabbits (<i>Oryctolagus cuniculus</i> L.) growth rate	
Gorczyński Marcin, Szeleszczuk Olga, Niedbała Piotr, Gacek Leszek, Grzegorzek Izabela.....	31
Wirusy onkogenne Oncogenic viruses	
Anna Goździcka-Józefiak, Robert Nawrot.....	41
Probiotyki w profilaktyce i leczeniu nowotworów przewodu pokarmowego Probiotics in the prevention and the cancer treatment of the gastrointestinal tract	
Adam Kaznowski, Sylwia Krzywińska, Ewa Szczuka, Edyta Konecka, Lucyna Jabłońska.....	51
Naturalne substancje prozdrowotne w profilaktyce i leczeniu żywieniowym chorych na nowotwory Natural health-promoting substances in the prevention and nutrition treatment of cancer patients	
Małgorzata Kostecka.....	61
Badanie molekularnego mechanizmu indukcji enzymów II fazy przez nieodżywcze składniki diety The study of the molecular mechanisms of induction of phase II enzymes by phytochemicals	
Violetta Krajka-Kuźniak.....	74
Istota raka w ujęciu biochemii i biologii molekularnej. Wybrane substancje pochodzenia roślinnego o potencjalnym działaniu przeciwnowotworowym The essence of cancer in terms of biochemistry and molecular biology. Selected substances of vegetable origin with potential antitumor activity	
Henryk Różański.....	88

Dodatki ziołowe w profilaktyce chorób szynszyli Herbal supplements in the prevention of diseases of the chinchillas Olga Szeleszczuk, Sabina Kaím, Piotr Niedbała, Marcin Gorczyński, Maja Odkidacz.....	107
Rola diety w leczeniu nowotworów piersi The role of diet in treatment of breast cancer Katarzyna Trzeciak.....	119
Naturalne związki jako potencjalne leki przeciwnowotworowe Natural compounds as prospective anticancer drugs Iwona Wawer	131
Aktywność fizyczna – najbardziej naturalna forma profilaktyki zdrowotnej Physical activity – the most natural way of health prevention for well being Łukasz Wojtyczek.....	142