

Biuletyn Informacji Publicznej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego

Adres artykułu: <https://bip.sggw.edu.pl/arttykul/wszechnica-zywieniowa-zaprasza-na-wykklad>

Wszechnica żywnościowa zaprasza na wykład



Wszechnica Żywniowa SGGW zaprasza na wykład „**Składniki pożywienia jako potencjalne modulatory przemian i toksyczności arsenu**”, który wygłoszą **dr hab. Lucyna Kozłowska, prof. SGGW** i **mgr inż. Monika Sijko-Szpańska**, Pracownia Badania Metabolizmu Człowieka, Katedra Dietetyki, Instytut Nauk o Żywieniu Człowieka, SGGW w Warszawie.

12.06.2024 r. o godz. 17:15, Wydział Żywienia Człowieka ul. Nowoursynowska 159c, Warszawa budynek nr 32, aula II, wstęp wolny

Narażenie na różne formy arsenu (As), którego źródłem może być narażenie środowiskowe, jak i zawodowe, wiąże się z wieloma niekorzystnymi skutkami zdrowotnymi. Dlatego poszukuje się sposobów ograniczenia niekorzystnego wpływu As na organizm człowieka. Badania w tym obszarze skupiają się m.in. na składnikach diety, które biorą udział w metabolizmie tego pierwiastka, a są to między innymi metionina, betaina, cholina, kwas foliowy, witaminy B2, B6, B12 oraz cynk. Wyniki badań wskazują na istnienie zależności między wielkością spożycia tych składników pokarmowych a efektywnością metabolizmu arsenu nieorganicznego oraz nasileniem całego spektrum zaburzeń związanych z narażeniem na As. W trakcie wykładu przedstawimy źródła narażenia na As ze szczególnym uwzględnieniem jego zawartości w produktach spożywczych, omówimy różne formy chemiczne w których występuje ten pierwiastek oraz przybliżymy jego metabolizm, spektrum skutków narażenia oraz znaczenie składników pokarmowych jako potencjalnych modulatorów zarówno metabolizmu As jak i jego niekorzystnego wpływu na stan zdrowia.

Metryczka

Data opublikowania:	04.06.2024 15:20
Data ostatniej aktualizacji:	04.06.2024 15:20
Liczba wyświetleń:	4