

XIX. Primer Prevenciós Fórum

„Mindennapi sugárzások”

Budapest, 2012. május 23.

PROGRAM:

9.00–9.10 üdvözlések

Moderátor: Prof. Dr. Tompa Anna

9.10–9.30 Prof. Dr. Köteles György

A csernobili katasztrófa tanulságai a XXI. században

9.30–9.50 Prof. Dr. Kellermayer Miklós

Nanotechnológia az orvostudományban

9.50–10.10 Prof. Dr. Lévai Péter

Mit tudunk ma az „isteni részecskékről”

10.10–10.30 Prof. Dr. Tompa Anna

A sugárzások rákkeltő hatásai

10.30–11.00 KÁVÉSZÜNET és Sajtótájékoztató

Moderátor: Dr. Major Jenő

11.00–11.20 Prof. Dr. Mayer Árpád

A sugárterápia környezet- és egészségvédelmi vonatkozásai (azonosságok és különbségek az ionizáló/nem ionizáló sugárzások hatásmechanizmusában)

11.20–11.40 Dr. Lumniczky Katalin

Az ionizáló sugárzás immunrendszerre gyakorolt hatása

11.40–12.00 Dr. Hideghéty Katalin

Ionizáló sugárzás terápiás alkalmazása, lézerindukált másodlagos sugárforrások

12.00–12.40 EBÉDSZÜNET

Moderátor: Dr. Sebestyén Gyula

12.40–13.00 Dr. Sáfrány Géza

Kis sugárdózisok hatására bekövetkező molekuláris szintű változások

13.00–13.20 Dr. Legoza József

Élelmiszereinkben előforduló radionuklidok szerepe a lakosság sugárterhelésében

13.20–13.40 Prof. Dr. Bari Ferenc

Funkcionális MRI-vizsgálatok az orvosi diagnosztikában

13.40–14.00 Poszterek bemutatása

Dr. Marcsek Zoltán

Dr. Kocsis Zsuzsanna: Arzén-trioxid antioxidáns hatásának vizsgálata humán sejtes rendszerben

Dr. Biró Anna: KAUQUN-víz hatása egészséges önkéntesek immunológiai paramétereire

Dr. Biró Anna: d-Lenolate® hatása egészséges önkéntesek immunológiai paramétereire

Megyesi János: Géntoxikus és oxidatív expozíció hatásvizsgálata egysejtes gélelektroforézissel vegyipari dolgozókon

14.00–14.20 KÁVÉSZÜNET

Moderátor: Dr. Marcsek Zoltán

14.20–14.35 Dr. Pellet Sándor

Az ionizáló sugárzás orvostudományi alkalmazásainak sugárvédelmi vonatkozásai

14.35–14.50 Dr. Ballay László

Nem orvosi célú humán röntgenvizsgálatok sugárvédelmi kérdései

14.50–15.00 Jánossy Gábor

A lakosság elektromágneses terhelésének csökkentése az alacsony frekvenciájú és a rádiófrekvenciás terek esetében

15.00–15.10 Bakos József

A lakossági és munkahelyi ultraibolya sugárzás túl-expozíció megelőzésének lehetőségei

15.10–15.20 Prof. Dr. Szabó András

Kell-e féljünk a napsugárzástól?

15.20–15.30 Dr. Somosy Zoltán

Az ionizáló sugárzás molekuláris biológiai hatása sejt, szervezeti szinten

15.30–15.40 Juhász László

Korszerű atomerőmű-típusok

15.40–15.50 Dr. Jakab Mátyás

Kisdózisú ionizáló sugárexpozíció kimutatása kémiai karcinogénnel exponáltak limfocitáiban

Prof. Dr. Tompa Anna

Zárszó

Igazolások kiállítása