



CENTRUM ONKOLOGII – INSTYTUT
IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE
ODDZIAŁ W GLIWICACH

*“If we knew what it was we were doing,
it would not be called research, would it?”*
A. Einstein

Centrum Badań Translacyjnych i Biologii Molekularnej Nowotworów

Biuletyn Informacyjny

Nr 90; Grudzień 2015

Strona internetowa Centrum Badań Translacyjnych:

<http://www.cd.io.gliwice.pl>

Szanowni Państwo,

Od bieżącego numeru *Biuletyn* przestaje mieć charakter oficjalnego organu Instytutu.
W związku z tym wszystkich chętnych zapraszam do współredagowania.

Redaktor

Seminaria Działu Badawczego (czwartki, godzina 9.15, Sala Wykładowa im. J. Świąckiego)

03.12.2015	Wiesława Widłak (II/III KRA): Między genem a białkiem czyli biogeneza RNA.
10.12.2015	Patrycja Tudrej (CBT): Związek mutacji genów TMEM127 i MAX z rozwojem guzów chromochłonnych
17.12.2015	Anna Krawczyk (CBT): Narzędzia bioinformatyczne do anotacji microRNA wspomagające ocenę ich udziału

W dniu 18 grudnia 2015 r. odbędzie się uroczystość ślubowania i wręczenia dyplomów doktorskich, oraz wręczenie dyplomów doktora habilitowanego pracownikom Instytutu, którzy w roku 2015 uzyskali stopień doktora lub doktora habilitowanego (czyli tzw. Dzień Togi).

Uroczystość ma charakter podwójny, i będzie połączona z uroczystością wręczenia Nagrody PTO im. Hilarego Koprowskiego. Laureatem tegorocznej Nagrody jest dr hab. Tomasz Rutkowski.

Uroczystości odbędą się w Sali wykładowej im. J. Świąckiego, początek o godzinie 12.00.
Serdecznie zapraszamy!

W ostatnim konkursie grantowym Narodowego Centrum Nauki dofinansowanie uzyskały trzy projekty badawcze złożone przez pracowników Instytutu:

Wpływ czynnika transkrypcyjnego HSF1 na transformację nowotworową indukowaną przez estrogen; kierownik dr hab. Wiesława Widłak (OPUS 9, NZ3)

Identyfikacja biomarkerów indywidualnej skuteczności i toksyczności radiochemioterapii u chorych na raka regionu głowy i szyi za pomocą modelu kojarzącego profil kliniczny chorego i profilowanie metabolomiczne krwi technikami NMR i MS; kierownik prof. Krzysztof Składowski (OPUS 9, NZ5)

Zmiany w profilu metabolicznym kardiomiocytów i mięśnia sercowego zachodzące pod wpływem niskich dawek promieniowania jonizującego; kierownik mgr inż. Michalina Gramatyka (PRELUDIUM 9, NZ7)

Ogłoszony został konkurs na stanowisko (m.in.) kierownika Centrum Badań Translacyjnych i Biologii Molekularnej Nowotworów. Termin składania zgłoszeń: 16 grudnia 2015. Od kandydata wymagane jest posiadanie tytułu naukowego profesora.

Więcej szczegółów na stronie <http://www.io.gliwice.pl/instytut/oferty-pracy>

Rada Naukowa Centrum Onkologii, na posiedzeniu w dniu 25.11.2015 r. nadała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk medycznych (w dziedzinie biologia medyczna) **Aleksandrze Rusin**. Gratulacje!

W dniu 21.09.2015 odbyły się publiczne obrony rozpraw doktorskich:

mgr **Małgorzata Krześniak**; tytuł rozprawy: *Badania funkcjonalne polimorfizmów i mutacji wybranych genów związanych z naprawą DNA.*

promotor: dr hab. Marek Rusin; recenzenci: prof. Barbara Tudek, dr hab. Katarzyna Lisowska

mgr **Agnieszka Toma-Jonik**; tytuł rozprawy: *Rola czynnika transkrypcyjnego HSF1 w progresji nowotworu i chemooporności komórek czerniaka.*

promotor: dr hab. Wiesława Widłak, promotor pomocniczy: dr Natalia Vydra; recenzenci: prof. Hanna Rokita, dr hab. Mariusz Więckowski.



W dniu 23.11.2015 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej:

mgr inż. **Artur Zajkowicz**; tytuł rozprawy: *Właściwości szlaku sygnalizacyjnego białka p53 ujawnione podczas analizy skutków traktowania rezwratrolem*

promotor: dr hab. Marek Rusin; recenzenci: prof. Ewa Sikora, dr hab. Beata Schlichtholz


