

**Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie
Oddział w Gliwicach**

Centrum Doskonałości Działu Badawczego

Biuletyn Informacyjny

Nr 17; Wrzesień 2007

Biuletyn redaguje:

Piotr Widlak (widlak@io.gliwice.pl; 9672)

Sekretariat Naukowy

Halina Miazgowicz (naukowy.sekretariat@io.gliwice.pl; 9824)

Strona internetowa Centrum Doskonałości:

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

Uwagi i uzupełnienia danych na stronie CD proszę przysyłać na adres:

m_pietrowska@io.gliwice.pl lub
rsmolarczyk@io.gliwice.pl

1. Informacja o zebraniach naukowych.

Zebranie naukowe Instytutu

Poniedziałek 8 października 2007, godzina 12.30, sala wykładowej im. J. Świąckiego.

Doc. **Rafał Suwiński**

Molekularne czynniki prognostyczne w pooperacyjnej radioterapii raka płaskonabłonkowego regionu głowy i szyi.

Dział Badawczy zaprasza do udziału w cyklu wspólnych seminariów naukowych (czwartki godzina 9.15 w Sali Wykładowej im. J. Świąckiego):

- 04.10.2007 **Piotr Widlak:** Mechanizmy regulacji rearanżacji genów immunoglobulin
- 11.10.2007 **Nadzeja Biront:** Izolacja białka ABRaA-VEGF₁₂₁ z E. coli Origami B (DE3)
- 18.10.2007 **Dorota Butkiewicz:** Polimorfizm genów naprawy DNA jako molekularny czynnik prognostyczny w raku płuca
- 25.10.2007 **Robert Banasik:** Trendy i wzorce ryzyka raka gruczołu krokowego w populacji śląskiej
- 08.11.2007 **Jakub Hanus:** Zastosowanie dwuhybrydowego systemu drożdżowego do identyfikacji białek oddziaływujących z endonukleazą apoptotyczną DFF40/CAD
- 15.11.2007 **Mariya Boyko:** Strategia ekspresji i oczyszczania białek rekombinowanych
- 22.11.2007 **Anna Fiszer-Kierzkowska:** *temat do ustalenia*
- 29.11.2007 **Zofia Kołosza:** Przeżycia chorych na raka piersi w populacji śląskich kobiet
- 06.12.2007 **Joanna Łanuszewska:** Regulacja szlaku sygnałowego NFκB
- 13.12.2007 **Magdalena Jarosz:** Próby uzyskania odpowiedzi immunologicznej skierowanej przeciwko naczyniom nowotworowym

Redakcja Biuletynu prosi o nadsyłanie informacji dotyczących seminariów i zebrań naukowych odbywających się we wszystkich jednostkach naszego Instytutu.

Przypominam, że udział w wykładach, seminariach i zebraniach naukowych należy do podstawowych obowiązków pracowników naukowych [pw].

2. Nagroda im. Hilarego Koprowskiego.

12 września 2007 odbyła się uroczystość wręczenia **Nagrody im. Hilarego Koprowskiego** za najlepsze prace naukowe w zakresie onkologii doświadczalnej i klinicznej. W uroczystości uczestniczył gość honorowy, patron nagrody – prof. Hilary Koprowski. Przypominamy, że lauretami **Nagrody** (jej pierwszej edycji - za rok 2006) był zespół: Natalia Vydra, Ewa Małusecka, Michał Jarzab, Katarzyna Lisowska, Magdalena Głowala-Kosińska, Konrad Benedyk, Piotr Widlak, Zdzisław Krawczyk, kierowany przez Wiesławę Widlak. Laureatem **Wyróżnienia** za najlepszą pracę wykonaną we współpracy z innymi ośrodkami został Krzysztof Składowski.



Prof. Hilary Koprowski z laureatami: dr Wiesławą Widlak i doc. Krzysztofem Składowskim.



Moment wręczenia Nagrody.



Prof. Koprowskiemu towarzyszył jego wieloletni współpracownik, prof. Zenon Stęplewski, przed laty pracownik naszego Instytutu (Zakładu Biologii Nowotworów kierowanego wówczas przez prof. Mieczysława Chorążego).

[Notka biograficzna](http://pl.wikipedia.org/wiki/Hilary_Koprowski) (http://pl.wikipedia.org/wiki/Hilary_Koprowski)

Hilary Koprowski (ur. 5 grudnia 1916 r. w Warszawie), polski wirusolog i immunolog, doktor medycyny, profesor. Twórca pierwszej w świecie szczepionki przeciwko wirusowi polio, wywołującemu chorobę Heinego-Medina. Mąż Ireny Koprowskiej, cytologa i lekarki. Ukończył studia medyczne, uzyskując dyplom na Uniwersytecie Warszawskim; studiował też w konserwatorium muzycznym w Warszawie oraz w Akademii Św. Cecylii w Rzymie. Od 1939 r. poza Polską, od 1944 r. w USA. W 1959 r. zorganizował akcję przekazania Polsce 9 milionów dawek szczepionki przeciw wirusowi polio, dzięki czemu liczba zachorowań zmniejszyła się z ponad tysiąca w 1959 r. do 30 w 1963 r. Od lat żyje w USA, opublikował ponad 850 prac naukowych, przez wiele lat kierował Instytutem Wistara w Filadelfii. Obecnie dyrektor Instytutu Biotechnologii i Zaawansowanej Medycyny Molekularnej oraz Centrum Neurowirusologii na Uniwersytecie Thomasa Jeffersona w Filadelfii. Założyciel Fundacji Koprowskich, której zadaniem jest wspieranie polsko-amerykańskiej współpracy naukowej. Jest również autorem utworów muzycznych.

Został odznaczony Krzyżem Komandorskim z Gwiazdą Orderu Odrodzenia Polski (1998). Jest doktorem honoris causa m.in. Akademii Medycznej w Poznaniu (1998) i Warszawie (2000). Ma tytuł Honorowego Obywatela Warszawy i Honorowego Obywatela Celestynowa. Jest kawalerem Orderu Uśmiechu. Koprowski jest autorem książki autobiograficznej pt.: *Wygrać każdy dzień* (we współpracy z Agatą Tuszyńską; Wyd. Diana, Warszawa 1996). Inna biografia Koprowskiego to "Listen to the Music. The Life of Hilary Koprowski" Rogera Vaughana (tłumaczenie polskie pt.: "Takty i fakty", Wydawnictwo Poznańskie 1999).

3. Inne informacje

Z prawdziwą przyjemnością informuję, że w ostatnim **33 konkursie grantowym MNiSW** zaakceptowane zostały do finansowania dwa projekty grantowe przygotowane przez naszych kolegów:

Weryfikacja markerów odpowiedzi na radioterapię w raku gruczołu krokowego z zastosowaniem mikrodyssekcji laserowej i metody Q-PCR, kierownik dr Ewa Małusecka
[N N401 1865 33]

Wpływ głębokości ośrodka rozpraszającego promieniowanie jonizujące stosowane w radioterapii nowotworów na wielkość frakcji komórek z uszkodzeniami cytogenetycznymi, kierownik dr Maria Konopacka
[N402 4447 33]

W dniach 16 i 17 odbędzie się kolejna konferencja z cyklu Gliwickie Spotkania Naukowe – Gliwice Scientific Meetings 2007. Więcej wiadomości na stronie <http://gsn.io.gliwice.pl>
Zapraszamy serdecznie

Modyfikacji na bardziej przyjazną użytkownikowi uległa strona Portalu Nauka Polska:

<http://nauka-polska.pl>

Strona zawiera między innymi bazy danych dotyczących polskich naukowców, instytucji naukowych i projektów grantowych. Zachęcam do korzystania.

Z przyjemnością informujemy, że praca naszych kolegów (Vydra N, Małusecka E, Jarzab M, Lisowska K, Głowala-Kosińska M, Benedyk K, Widlak P, Krawczyk Z, Widlak W: Spermatocyte-specific expression of constitutively active heat shock factor 1 induces HSP70i-resistant apoptosis in male germ cells. *Cell DeathDiffer* 2006, 13: 212-222) uzyskała **wyróżnienie** w konkursie na **Nagrodę im. Jakuba Parnasa**, najważniejszą nagrodę **Polskiego Towarzystwa Biochemicznego**, przyznawaną za najlepszą pracę biochemiczną wykonaną w polskim laboratorium.

Nagrodę im. Parnasa za rok 2006 uzyskała praca: Kudła G, Lipiński L, Caffin F, Helwak A, Żylicz M: High guanine and cytosine content increases mRNA levels in mammalian cells, opublikowana w *PLoS Biol.*, 2006, 4,e180

Przypominam o możliwości korzystania z programów stypendialnych Fundacji Nauki Polskiej

Program START - stypendia krajowe dla młodych uczonych

Program skierowany jest do młodych, stojących u progu kariery badaczy, którzy już mogą wykazać się sukcesami w swojej dziedzinie nauki. Stypendia stanowią dowód uznania dla dotychczasowych osiągnięć naukowych młodych uczonych i są dla nich zachętą do dalszego rozwoju poprzez umożliwienie im pełnego poświęcenia się pracy badawczej.

Fundacja przyznaje co roku w drodze konkursu około 100 stypendiów dla młodych naukowców, którzy nie przekroczyli wieku 30 lat w roku składania wniosku* (lub 32 lat w przypadku kandydatów, którzy korzystali z urlopów wychowawczych), posiadających dorobek udokumentowany publikacjami w uznanych periodykach naukowych. O stypendium mogą ubiegać się naukowcy, którzy są pracownikami lub doktorantami w krajowych szkołach wyższych, placówkach PAN lub w instytucjach, do których celów statutowych należy prowadzenie badań naukowych. Roczne stypendia można przedłużyć na rok następny po dokonaniu oceny rezultatów uzyskanych przez stypendystę w pierwszym roku. Wysokość rocznego stypendium w 2007 r. wynosi 24 000 zł.

Termin składania wniosków:

o stypendia FNP na rok 2008 - upływa **31 października 2007 r.**,

a o przedłużenie stypendium - **15 grudnia** tego roku, w którym uzyskano stypendium.

Podstawę oceny kandydata stanowi jego dorobek naukowy oraz przedstawione plany badawcze.

Uwaga: rejestracja kandydatów ubiegających się o stypendium odbywa się za pośrednictwem Internetu. Formularz wniosku *on-line*, za pomocą którego należy dokonać rejestracji, będzie dostępny na naszej stronie **w drugiej połowie września** br. Dopiero po jego wypełnieniu formularz można będzie wydrukować i przesłać pocztą do biura FNP.

**Granica wieku 30 lat oznacza, że o stypendia na rok 2008 mogą starać się kandydaci urodzeni w roku 1977 lub później (w przypadku kandydatów, którzy korzystali z urlopów wychowawczych - w roku 1975 lub później).*

Informacje o stypendiach dostępne są u koordynatora programu,

Ewy Śliwowskiej,

tel. (022) 845 95 25,

e-mail: ewa.sliwowska@fnp.org.pl

STYPENDIA KONFERENCYJNE

Celem tego programu jest dofinansowanie uczestnictwa polskich uczonych w międzynarodowych kongresach, sympozjach i konferencjach naukowych w Polsce lub za granicą.

O stypendium mogą ubiegać się osoby, które zamierzają wygłosić na konferencji zaaprobowany przez organizatorów referat, komunikat, lub przedstawić plakat, jednocześnie zaś mają udokumentowany dorobek naukowy w dziedzinie odpowiadającej tematycznie konferencji.

Muszą one być pracownikami lub doktorantami w krajowej szkole wyższej lub w instytucji, w której celach statutowych jest prowadzenie badań naukowych.

Stypendium przeznaczone jest wyłącznie dla obywateli polskich, w wieku do 35 lat, a może być wykorzystane na dofinansowanie kosztów podróży, opłat konferencyjnych, zakwaterowania bądź wyżywienia w czasie konferencji.

Procedurą konkursową związaną z przyznawaniem stypendiów konferencyjnych FNP zajmuje się

Towarzystwo Naukowe Warszawskie i wyłącznie tam należy składać wnioski.

Wnioski do programu przyjmowane są w czterech terminach:

do 28 lutego, do 30 kwietnia, do 30 czerwca i do 30 października.

Przed wypełnieniem wniosku *on-line* prosimy o zapoznanie się regulaminem programu i przygotowanie wszystkich wymaganych załączników. Jednocześnie z rejestracją elektroniczną wniosków wraz z załącznikami (z dopiskiem "Stypendia konferencyjne FNP") należy dostarczyć do biura TNW.

Rozstrzygnięcie konkursów odbędzie się odpowiednio w terminach: **15 kwietnia, 15 czerwca, 1 września i 1 grudnia.**

Informacje o stypendium oraz warunkach, jakie powinny spełniać wnioski, uzyskać można w

Towarzystwie Naukowym Warszawskim,

Pałac Staszica, ul. Nowy Świat 72, pok. 06 (parter)

00-330 Warszawa

tel./faks (0 22) 657 28 26,

tel. (0 22) 657 27 18,

e-mail: sekretariat@tnw.waw.pl

www.tnw.waw.pl

Redakcja prosi o nadsyłanie informacji, które uznacie Państwo za ważne i warte zamieszczenia w Biuletynie.
