



**Centrum Badań
Przedklinicznych i Technologii**

VI KONFERENCJA

CePT - PLATFORMĄ ROZWOJU INNOWACYJNEJ MEDYCYNY

27 lutego 2017 roku

Centrum Dydaktyczne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
ul. Księcia Trojdena 2a, Aula A

9:00-10:00 Rejestracja uczestników (powitalna kawa)

Przewodniczą konferencji:

Prof. Jadwiga Turło, prof. Adam Szewczyk, prof. Sławomir Majewski

OTWARCIE KONFERENCJI

10:00-10:10 Prof. Mirosław Wielgoś, JM Rektor Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

SESJA I: CePT I BIZNES DLA INNOWACYJNEJ BIOMEDYCYNY

10:10-10:20 CePT - platformą rozwoju innowacyjnej medycyny
Prof. Sławomir Majewski, WUM

10:20-10:30 Quo vadis medicina regenerativa?
Prof. Mariusz Ratajczak, WUM

10:30-10:40 Konwergencje nanotechnologii w nanomedycynie
Prof. Ireneusz Grudziński, WUM

10:40-10:50 Od próbki do pacjenta – szanse rozwoju przełomowych terapii w Polsce
Dr Jerzy Pieczykolan, Celon Pharma S.A.

10:50-11:00 Zrozumienie, zaufanie, zespół – jak usprawnić transfer technologii
Dr Marcin Szumowski, OncoArendi Therapeutics S.A.

11:00-11:45 Panel dyskusyjny z udziałem przedstawicieli administracji państwowej, środowiska naukowego, przemysłu.

11:45-12:15 Przerwa na kawę oraz spotkanie prasowe.

SESJA II: NAUKA – PRZEMYSŁ PRZYKŁADY WSPÓŁPRACY

12:15-12:20 Dermokosmetyki: Czy mitochondrialne kanały potasowe mogą być wsparciem dla komórek skóry?
Prof. Adam Szewczyk, IBD PAN

12:20-12:25 Nowe strategie w immunoterapii nowotworów
Prof. Jakub Gołęb, WUM

12:25-12:30 VENTIL – system do niezależnej wentylacji płuc
Prof. Marek Darowski, IBiB PAN

- 12:30-12:35 Nanomedycyna w zastosowaniu do regeneracji tkanki kostnej i ścięgien oraz zwalczaniu infekcji szpitalnych
Prof. Witold Łojkowski, IWC PAN
- 12:35-12:40 Projektowanie i wytwarzanie metodami inżynierii powierzchni Biomateriałów o kontrolowanych własnościach i aktywności biologicznej.
Prof. Tadeusz Wierzchoń, PW
- 12:40-12:45 Dr Neuronowski® – innowacyjny program komputerowy wspomagający działanie umysłu u dzieci i dorosłych
Prof. Elżbieta Szeląg, IBD PAN
- 12:45-12:50 Wykorzystanie obrazowania małych zwierząt techniką tomografii pozytonowej (Animal-PET) w badaniach przedklinicznych
Dr hab. Zbigniew Rogulski, UW
- 12:50-12:55 eRNazy -nowe enzymy selektywnie tnące RNA do zastosowania w przemyśle i badaniach naukowych
Dr Justyna Czarnecka, MIBMiK
- 12:55-13:00 Substancja chroniąca przed alergią niklową- od pomysłu do produktu
Prof. Wojciech Bał, IBB PAN
- 13:00-13:15 Dyskusja
- 13:15-14:10 Przerwa na lunch

SESJA III: POTENCJAŁ KOMERCJALIZACYJNY CePT

- 14:10-14:20 Nowe peptydomimetyki znoszące efekty uboczne przyjmowania morfiny
Mgr Krzysztof Różycki, IMDiK PAN
- 14:20-14:30 Metaloproteaza macierzowa, MMP-9 jako cel diagnostyczny i terapeutyczny
Prof. Leszek Kaczmarek, IBD PAN
- 14:30-14:40 Komórki w hodowli jako producenci wyrobów medycznych
Prof. Małgorzata Lewandowska –Szumieł, WUM
- 14:40-14:50 Aurezyna – nowe narzędzie do zwalczania gronkowców
Dr Izabela Sabała, MIBMiK
- 14:50-15:00 Urządzenie do nieinwazyjnej terapii układu krążenia
Prof. Tadeusz Pałko PW
- 15:00-15:10 Ultradźwięki do nieinwazyjnej diagnostyki i terapii w onkologii
Dr inż. Hanna Piotrkowska-Wróblewska, IPPT PAN
- 15:10-15:20 Osobisty Monitor Hemodializy
Dr hab. Łukasz Tymecki, mgr Michał Michalec, UW
- 15:20-15:30 Komórki ludzkiego wątrobiaka C3A stale produkujące białka fluorescencyjne
Dr Krzysztof Pluta, IBiB PAN
- 15:30-15:40 Wykorzystanie żywych wysp trzustkowych lub komórek produkujących insulinę w celu stworzenia bionicznej trzustki
Prof. Agnieszka Dobrzyń, IBD PAN
- 15:40-16:00 Dyskusja

16:00 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI