

VABILO

2. DAN FIZIOLOGIJE

10.12.2018, SAZU, Novi trg 3, Ljubljana

Dogodek **2. dan fiziologije** bo potekal na dan slovesne podelitve Nobelove nagrade za fiziologijo ali medicino, ki sta jo letošnje leto prejela **James P. Allison** in **Tasuku Honjo** za odkritja na področju terapije raka z zaviranjem negativne imunske regulacije. Tudi letošnja Nobelova nagrada za kemijo, podeljena za usmerjeno evolucijo encimov in vezavnih proteinov, je s področja, ki je tesno povezano s fiziologijo. Osrednja predavanja letošnjega dogodka bodo namenjena tematikam s področja podeljenih Nobelovih nagrad za fiziologijo ali medicino ter za kemijo. Dogodek je namenjen ozaveščanju laične in strokovne javnosti o pomenu fiziologije kot vodilne veje v biologiji in medicini.

PRELIMINARNI PROGRAM

08.30 – 09.00	<i>Prijava (Prešernova dvorana)</i>
09.00 – 09.05	<i>Pozdravni nagovor predsednice SFD in otvoritev (Prešernova dvorana)</i>
09.05 – 09.50	Nina Čebulj Kadunc: Sezonske spremembe koncentracij leptina pri lipicanskih kobilah
09.50 – 10.35	Toni Petan: Lipidne kapljice pri raku: olje, ki razplamti ogenj
10.35 – 10.50	<i>Odmor (Prešernova dvorana)</i>
10.50 – 11.00	<i>Pozdravni nagovor podpredsednika SAZU (Velika dvorana)</i>
11.00 – 11.45	Simona Borštnar: Imunoterapija raka – stara ideja, nov pristop in nova zdravila
11.45 – 12.10	Helena H. Chowdhury: Napredna celična zdravila: avtologni imunohibridomi
12.10 – 12.50	Gerhard Thiel: Playing with proteins: viral ion channels - or how to design and fabricate synthetic ion channels
12.50 – 13.45	<i>Kosilo (Prešernova dvorana)</i>
13.45 – 14.30	Sergej Pirkmajer: Pomen skeletne mišice za ohranjanje presnovnega zdravja
14.30 – 15.15	Andraž Stožer: Ključna vloga celic beta v razvoju sladkorne bolezni
15.15 – 15.30	<i>Odmor (Prešernova dvorana)</i>
15.30 – 16.15	Lovro Žiberna: Fiziologija bilirubina: "Jekyll in Hyde" pigment v telesu
16.15 – 17.00	Helena Lenasi: Zdrava ščitnica - pogoj za normalno delovanje srčno-žilnega sistema
17.00 – 17.10	<i>Razprava, evalvacija, zaključek</i>

Prof. dr. Helena H. Chowdhury,
predsednica SFD

Akad. prof. dr. Robert Zorec,
podpredsednik SAZU

Ljubljana, 09. 10. 2018