

PŘEHLED PŘEDNÁŠEK

FYZIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR

PODZIM 2016

- 15. 9. Gene therapy in epilepsy - from bench to bedside**
Přednáší: Prof. Matthew Walker, UC London, UK
- 26. 9. Biophysical mechanisms in axon growth and bundling**
Přednáší: RNDr. Martin Zápotocký, Ph.D.,
Oddělení početních neurověd, FGÚ
- 3. 10. Structural and functional dynamics of NhaA and Na⁺/H⁺ antiporter essential for homeostasis of Na⁺ and H⁺ in cells**
Přednáší: Prof. Etana Padan, The Hebrew University of Jerusalem, Izrael
- 5. 10. Vrozené vady srdce - úspěchy a výzvy**
Přednáší: David Sedmera, FGÚ a Jan Janoušek,
Dětské kardiocentrum 2. LF UK a FN Motol
Místo konání: Akademie věd ČR, Národní 3, začátek: 17 hod.
- 10. 10. Current trends and challenges in metabolomics**
Přednáší: doc. Ing. Tomáš Čajka, Ph.D.,
Genome Center, University of California, Davis, USA
- 21. 10. BUREŠOVA PŘEDNÁŠKA**
The multifaceted roles of adipose tissue: therapeutic targets for diabetes, cancer and beyond
Přednáší: Prof. Philipp Scherer, The University of Texas Southwestern Medical Center, USA
Místo konání: Haškova posluchárna, budova IMG, Vídeňská 1083, začátek: 14 hod.
- 24. 10. CRMP2 isoforms in neural development and neurodegeneration**
Přednáší: Mgr. Martin Balašík, Ph.D.,
Oddělení molekulární neurobiologie, FGÚ
- 7. 11. Mitochondrial physiology and 3D superresolution microscopy**
Přednáší: RNDr. Petr Ježek, DrSc.,
Oddělení mitochondriální fyziologie, FGÚ
- 21. 11. The role of C-reactive protein in the pathogenesis of metabolic and cardiac traits**
Přednáší: Ing. Jan Šilhavý, Ph.D.,
Oddělení genetiky modelových onemocnění, FGÚ
- 5. 12. Epoxyeicosatrienoic acids and their therapeutic potential for ischemic heart**
Přednáší: RNDr. Jan Neckář, Ph.D.,
Oddělení vývojové kardiologie, FGÚ
- 19. 12. What hides in the depths of our hearts? Ontogenesis and phylogenesis of the cardiac conduction system**
Přednáší: prof. MUDr. David Sedmera, DSc.,
Oddělení kardiovaskulární morfogeneze, FGÚ



Akademie věd
České republiky

NEJ-LI UVEDENO JINAK, PŘEDNÁŠKY SE KONAJÍ V PŘEDNÁŠKOVÉM SÁLE FYZIOLOGICKÉHO ÚSTAVU AV ČR, VÍDEŇSKÁ 1083, PRAHA 4 – KRČ V 15 HOD.

Přednášky probíhají v anglickém jazyce, kromě přednášky pro veřejnost 5. 10.
Po přednášce následuje občerstvení a možnost setkání s pracovníky ústavu.

VÍCE INFORMACÍ A MOŽNOST PŘIHLÁŠENÍ K ODBĚRU INFORMACÍ O AKTUÁLNÍCH AKCÍCH NA WWW.FGU.CAS.CZ.