



**Katedra experimentální biologie rostlin PŘF UK,
Česká společnosti experimentální biologie rostlin
a Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.**

pořádají

9. celostátní seminář Katedry experimentální biologie rostlin PŘF UK, ČSEBR a Ústavu experimentální botaniky AVČR věnovaný 80. narozeninám Miroslava Kamínka:



**Cytokiny:
od objevu k praktickému využití**

23. května 2013 od 13:15 hodin

Viničná 7, Praha 2, posluchárna Fotochemie, přízemí vlevo

PROGRAM SEMINÁŘE

Registrace otevřena od 13:00.

- 13:15 Zahájení: Vystoupí **Martin Vágner**, ředitel ÚEB AV ČR, **Lukáš Fischer**, vedoucí KEBR PŘF UK, **Jana Albrechtová** a **Lubomír Nátr** za ČSEBR a další.
- 13:45–14:25 **Miroslav Kamínek** (ÚEB AV ČR Praha): **Cytokiny: Stále aktuální příběh**
- 14:25–14:40 **Petre I. Dobrev** (ÚEB AV ČR Praha): **Kam dospěl vývoj analytických metod rostlinných hormonů**
- 14:40–14:55 **Václav Motyka** (ÚEB AV ČR Praha): **Jsou cis-zeatiny outsidersy mezi cytokiny?**
- 14:55–15:20 *Přestávka s občerstvením*
- 15:20–15:40 **Břetislav Brzobohatý** (Biofyzikální ústav AV ČR a MENDELU Brno): **Cytokiny: Nové role pro starý hormon**
- 15:40–16:00 **Radomíra Vaňková** (ÚEB AV ČR Praha): **Úloha cytokininů v odezvě na abiotické a biotické stresy**
- 16:00–16:15 **Ondřej Novák** (Laboratoř růstových regulátorů PŘF UP a ÚEB AV ČR, Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum, Olomouc): **Nové analytické přístupy při stanovení fytohormonů**
- 16:15–16:30 **Jan Hejátko** (MU Brno): **Hormonal regulation of plant development - omics and systems biology approaches**
- 16:30–16:50 *Přestávka s občerstvením*
- 16:50–17:10 **Lukáš Spíchal** (Laboratoř růstových regulátorů PŘF UP a ÚEB AV ČR, Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum, Olomouc): **Nové generace cytokininových derivátů a jejich cílené použití v regulaci cytokininového statutu rostlin**
- 17:10–18:00 **Miroslav Strnad** (Laboratoř růstových regulátorů PŘF UP a ÚEB AV ČR, Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum, Olomouc): **Cytokiny ale i léčí, omlazují a obecně srší nepřeborným množstvím biologických aktivit**
- 18:00–18:30 *Závěrečná diskuse*
- Od 18:30 *Neformální zakončení v prostorách Katedry experimentální biologie rostlin*

Seminář je pořádán v rámci celoevropské akce pořádané EPSO: Den fascinace rostlinami 2013 <http://www.plantday12.eu/czech.htm>

Seminář zorganizovali a povedou: Jana Albrechtová a Lubomír Nátr



Fascination of
Plants Day
May 18th 2013