

# Nebojte se vědy

Středisko společných činností AV ČR, v.v.i. ve spolupráci s  
Ústavem experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.  
Vás zve na přednášku

## Hormony – architekti rostlinného těla

**Středa, 14. dubna 2010 od 14:00 hod**  
**Praha, Akademie věd ČR**

Jak bude vypadat rostlinné tělo, zda vytvořit kořen nebo stonek, kde je nahoře a kde dole, o tom všem rozhodují u rostlin hormony. O živočišných hormonech slyšel jistě každý. Ty rostlinné se však v mnohém liší: na rozdíl od živočichů například nevznikají ve specializovaných žlázách. Pro fyziologická a vývojová rozhodnutí rostlin je také důležitější souhra (tedy vzájemný poměr) několika hormonů než absolutní koncentrace kteréhokoli z nich. Výzkum rostlinných hormonů přinesl v posledních letech mnoho zajímavých objevů, které se ještě ani nestihly dostat do učebnic. I s nimi vás v naší přednášce seznámíme.

**Ing. Klára Hoyerová, Ph.D. a RNDr. Jiří Libus, Ph.D.**  
**Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.**

Vstup je volný do vyčerpání kapacity sálu. **Doporučujeme si místo předem rezervovat.**  
Kontaktní informace Mgr. Michaela Žaludová tel.: 221 146 386, e-mail: [zaludova@ssc.cas.cz](mailto:zaludova@ssc.cas.cz)

### Další přednášky – Nebojte se vědy

7. dubna - Železo v lidském organismu: význam, regulace a nemoci - Doc. MUDr. Martin Vokurka, CSc.

27. dubna – Jak se „čte“ DNA – Mgr. Jan Pačes, Ph.D.

11. května - Perspektivní postupy recyklace plastů - Ing. Jana Mikešová

8. června - Fytotechnologie a jejich možné využití pro udržitelné hospodaření s půdou a vodními zdroji - RNDr. Tomáš Vaněk, CSc.

# Nebojte se vědy

Středisko společných činností AV ČR, v.v.i. ve spolupráci s  
Ústavem experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.  
Vás zve na přednášku

## Hormony – architekti rostlinného těla

**Středa, 14. dubna 2010 od 14:00 hod**

**Praha, Akademie věd ČR**

Jak bude vypadat rostlinné tělo, zda vytvořit kořen nebo stonek, kde je nahoře a kde dole, o tom všem rozhodují u rostlin hormony. O živočišných hormonech slyšel jistě každý. Ty rostlinné se však v mnohém liší: na rozdíl od živočichů například nevznikají ve specializovaných žlázách. Pro fyziologická a vývojová rozhodnutí rostlin je také důležitější souhra (tedy vzájemný poměr) několika hormonů než absolutní koncentrace kteréhokoli z nich. Výzkum rostlinných hormonů přinesl v posledních letech mnoho zajímavých objevů, které se ještě ani nestihly dostat do učebnic. I s nimi vás v naší přednášce seznámíme.

**Ing. Klára Hoyerová, Ph.D., a RNDr. Jiří Libus, Ph.D.**  
**Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.**

Vstup je volný do vyčerpání kapacity sálu. **Doporučujeme si místo předem rezervovat.**  
Kontaktní informace Mgr. Michaela Žaludová tel.: 221 146 386, e-mail: [zaludova@ssc.cas.cz](mailto:zaludova@ssc.cas.cz)

### Další přednášky – Nebojte se vědy

7. dubna - Železo v lidském organismu: význam, regulace a nemoci - Doc. MUDr. Martin Vokurka, CSc.

27. dubna – Jak se „čte“ DNA – Mgr. Jan Pačes, Ph.D.

11. května - Perspektivní postupy recyklace plastů - Ing. Jana Mikešová

8. června - Fytotechnologie a jejich možné využití pro udržitelné hospodaření s půdou a vodními zdroji - RNDr. Tomáš Vaněk, CSc.