

Zpravodajství ČTK, 2.7.2009, V Praze představí své objevy řada významných biochemiků

Ke zpravodajství: AUDIO

Opravili jsme v prvním odstavci chybné: "který se koná 4. až 9. května v Praze" na správné "4. až 9. července v Praze".

Praha 2. července (ČTK) - Špičkoví vědci jako David Lane, Jiří Bartek, Salvador Mancada či Dirk Inze představí své významné objevy účastníkům kongresu Federace evropských biochemických společností, který se koná 4. až 9. července v Praze. Z českých přednášejících vystoupí například i imunolog Václav Hořejší, který je objevitelem molekuly zajišťující imunitu, uvedl na dnešní tiskové konferenci expředseda **Akademie věd Václav Pačes**.

Lane, který rovněž vystoupí, přispěl k pochopení funkce "protinádorového" genu p53. Bartek je nejcitovanějším českým vědcem působícím v zahraničí a zabývá se regulací růstu nádorových buněk, Mancada je spoluobjevitel mezibuněčné komunikace a Inze zkoumá regulaci růstu rostlinných buněk.

Sám Pačes, jak prozradili jeho kolegové, bude přednášet o genomu člověka a šimpanze. Vědci pátrají po podstatě člověka a to by právě mělo být v genomu zapsáno, uvedl Pačes.

Na kongres s heslem Život jsou interakce jednotlivých molekul se v těchto sjezdech na 2000 biochemiků z celého světa, řekl předseda organizačního výboru Tomáš Zima. Podobných kongresů se koná ve světě více a na letošní rok připadl také světový kongres biochemiků, který se koná každé čtyři roky, přesto bude v Praze plno. Organizátoři se navíc snažili kongresu podle Jana Konvalinky z **Ústavu organické chemie a biochemie Akademie věd** vtisknout vlastní tvář.

Podle něj se kongres zaměří jak na základní výzkum, tak i jeho aplikaci v medicíně, farmakologii a dalších oborech. Hodně pozornosti budou vědci věnovat i rostlinné biochemii, která bývá opomíjena, uvedl Konvalinka.

Součástí kongresu je dvoudenní Fórum mladých vědců, které začíná už dnes. Federace vybrala 125 nadaných vědců, kterým hradí účast na kongresu a jejichž nejlepší práce ocení. Příležitost hovořit o svých pracích dostanou v samostatné sekci také středoškolští studenti.

Kongres Federace evropských biochemických společností konal se v Praze konal již v roce 1968, těsně před okupací Československa vojsky Varšavské smlouvy. Předseda České společnosti pro biochemii a molekulární biologii Pačes, který byl tehdy mladým vědeckým aspirantem, vzpomíná, že se na něm nadšeně diskutovalo nejen o biochemii, ale také o svobodě slova.

vh ktp pba
Cas| 13:26