

# Pameran Bioteknologi Asia 2005 UPM menang 9 anugerah

KUALA LUMPUR ( 16-18 Ogos) - Empat anugerah emas, tiga perak dan dua gangsa berjaya dimenangi oleh penyelidik Universiti Putra Malaysia (UPM) sempena Pameran Bioteknologi Asia 2005 bertempat di Pusat Dagangan Dunia Putra dekat sini.

Kejayaan cemerlang yang dicatatkan oleh sembilan hasil penyelidikan UPM ini membuktikan ciptaan UPM sentiasa mendapat pengiktirafan khususnya dalam bidang bioteknologi.

Pungutan empat emas yang dimenangi produk *IBDReal Check, a Rapid Detection Kit for Infectious* atau peralatan mengesan jang-

kitan dengan pantas daripada Prof. Madya Dr Abdul Rahman Omar, Institut Biosains.

Diikuti, produk berkaitan peningkatan kesihatan usus menggunakan bakteriosin atau *The Novel Feed Additives Produced by Beneficial Lactic Acid Bacteria, Lactobacillus plantarum I-UL4, isolated from fermented tapioca (Manihot esculanta)*, ciptaan Prof. Madya Dr. Foo Hooi Ling.

Seterusnya, ciptaan Dr. Lai Ooi Ming dengan produk *Process and Production of Novel "All Natural" Sunscreen Agents*. Produk tersebut berguna untuk proses pengeluaran agen perlindungan matahari semula jadi.

Produk vektor penglon-

an universal untuk protein bermasalah atau produk *BioCarrierTM: A Universal Cloning Vector For You Protein Solutions* ciptaan Prof. Datin Dr Khatijah Yusof turut meraih emas.

Pingat perak pula dimenangi Prof. Dr. Azmi Lila melalui produk *Nucleoceptin-RS-A Novel vaccine for effective fertility Fertility Control*, diikuti, Prof. Dr Sariah Meon, (*TRICHOPREP: An Effective and Eco-Friendly Disease Management Tool*), dan Dr. Janna Ong Abdullah (*Natural Food Colourant From Petals Of Melastoma Malabathrricum And Tibouchina Semidecandra*).

Kejayaan gangsa pula



Dari kiri Dr. Lai, Dr. Foo dan Dr. Khatijah bersama pingat emas yang dimenangi di Pameran Bioteknologi Asia 2005 baru-baru ini.

dicapai melalui Prof. Dr. Son Radu (*Ampliflour universal GMO Detection System*) dan Prof. Madya Dr Siti Nor Akmar Abdullah (*Mesocrap-Specific Promoter for oil Palm Genetic Modification*).

"UPM sentiasa memberikan peluang dan sedia berunding dengan mana-mana pihak yang

berminat untuk mengomersialkannya," ucap Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Pengantarabangsaan) UPM, Prof. Ir. Dr. Raden Umar Raden Sohadi selepas majlis sidang akbar meraikan kejayaan penyelidik yang terlibat.

"Proses itu hanyalah akan dilaksanakan selepas kami

mendaftarkan paten (hak cipta) melalui Perbadanan Harta Intelek Malaysia (MyIPO). Proses mengomersialkan produk ini suatu cabaran besar bagi UPM menonjolkan jenama Malaysia dan sebagai IPT bertaraf antarabangsa pada masa depan," katanya lagi.