

Obsah

Nové možnosti v přístrojové analýze subpopulací leukocytů (WBC) a erytrocytů (RBC) 4

Osvědčená a mnoha roky prověřená technologie Beckman Coulter VCS zásadním způsobem změnila pohled na buněčné subpopulace leukocytů. Kombinace průtokové cytometrie, vysokofrekvenční vodivosti a impedanční metody poprvé v historii přístrojové analýzy leukocytů nabízí možnost standardizace a kvantifikace vlastností jednotlivých typů leukocytů.

Nová řada hematologických analyzátorů Beckman Coulter LH780 a LH785 6

XXX Pro stolní ultracentrifugy a vysokovýkonné centrifugy Beckman Coulter

Průtoková cytometrie v hematologické laboratoři 7

Důležitou součástí laboratorní hematologie se v posledních desetiletích stala průtoková cytometrie.

Detekce rozsáhlých delecí a duplikací v genech metodou MLPA 9

V současné době jsme svědky expanze DNA a RNA diagnostiky a rozsáhlých možností jejího využití v řadě medicínských oborů. Převratné diagnostické a terapeutické úspěchy z posledních let jsou výsledkem aplikace nových molekulárně biologických technik.

Příklady hodnocení diferenciálních rozpočtů leukocytů na Coulter LH 750 10

Od listopadu 2005 pracujeme ve fakultní hematologické laboratoři s novým analyzátozem Coulter LH 755, od května 2005 máme Coulter LH 750 i v naší druhé laboratoři vzdálené 8 km.

XIII. Slovensko – česká konference o hemostáze a trombóze Martin 2006 15

V dnech 4.- až 6. mája 2006 sa uskutočnila v Martine medzinárodná konferencia o Hemostáze a Trombóze.

Beckman Coulter na špici 16

Výstup „Beckman Coulter“ na Gerlachovský štít, august 2006.

O čem ještě uslyšíte COMP 18

COMP je akronym anglického označení „cartilage oligomeric matrix protein“. Jedná se o nekologenní protein, který je podstatnou součástí tzv. extracelulární matrix chrupavky. Řadí se do rodiny extracelulárních proteinů thrombospondinů. Odtud pochází jeho další označení thrombospondin 5.

Kde se můžeme setkat (září – prosinec 2006) 20

Konference/seminář s účastí společnosti Immunotech formou stánku

in vitro diagnostika

Časopis vydává a distribuuje
IMMUNOTECH a.s., Radiová 1, 102 27 Praha 10

Časopis připravují

Mgr. Jiří Moos, CSc.
Mgr. Patrik Šaf
RNDr. Helena Kurzweilová,
RNDr. Běla Říčařová, CSc
Ing. Petr Suchan
Mgr. Markéta Krupařová
Ing. Roman Šandrik, PhD
Ing. Kateřina Ťuková
Monika Lahodová

Do časopisu přispěli

Mgr. Jiří Moos, CSc.
Ing. Petr Boudal
Mgr. Pavel Kružík
RNDr. Libor Kozák, CSc., FN Brno
MUDr. Pavla Šigutová, FN Plzeň
Ing. Roman Šandrik, PhD
Pavol Skočdopole
RNDr. Helena Kurzweilová
RNDr. Vladimír Vilím, CSc., Revmatologický ústav, Praha
Mgr. Markéta Krupařová
MUDr. Pavla Šigutová – titulní foto

Grafická podoba

Nina Nováková

Tiskárna

REPRO servis s. r. o.
Starochuchelská 15/195, 159 00 Praha 5

Náklad čísla

1200 výtisků