



ÚVODNÍ STRANA

TECHNICKÉ ZPRÁVY

Zobrazit náhled zpráv

Zobrazit celý článek

ZPRÁVY ENERGIE+

NABÍZÍTE, HLEDÁTE?

PŘÍKLADY ÚLOH CNC

PROGRAMOVÁNÍ

AKTUÁLNÍ ČÍSLO

MEDIÁLNÍ PROFIL

KONTAKT

PŘEDPLATNÉ

DISTRIBUCE

EDIČNÍ PLÁN

CENÍK INZERCE

ARCHIV TT

NEJLEPŠÍ PROGRAMÁTOR

CNC STROJŮ 2008

SLOVNÍK POJMŮ Z OBORU

PRŮMYSLYHOVÉHO

VLASTNICTVÍ

NAVRHUJEME S AUTOCAD

VIDEA

SLOVNÍK

OBJEDNÁVKA SLOVNÍKU



č.13 vychází 24. června

Odborná příloha

[Servisní služby strojirenství](#)

.: Více .:

Z obsahu

Aktuální technické zprávy / denní zpravodajství

Aktuální číslo

Klaster NANOMEDIC vyvinul první výrobek



republice.(ilu.foto)

/Inova Pro/24.června 08 Inteligentní bandáže na hojení závažných poranění vstupují na český trh. Vyvinuly je domácí firmy Inotex a Batist s Fakultní nemocnicí v Hradci Králové v rámci spolupráce ve vědecko-výzkumném klasteru Nanomedic. Toto uskupení vzniklo před osmnácti měsíci a zabývá se aplikovaným výzkumem a vývojem produktů pro medicínu a farmacii, jako jedině svého druhu v České

Tento odvětvový klaster vytvořilo na podzim 2006 celkem 15 soukromých firem (nyní už čítá 17 firem) a šestice vědeckých pracovišť a vysokých škol, které společně zkoumají, vyvíjejí a budou též vyrábět léčiva a zdravotnické prostředky s využitím nanotechnologií, jakož i strojní zařízení pro jejich produkci. Vznik a rozvoj tohoto klasteru podpořil Evropský fond pro regionální rozvoj a Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR. Celková výše dotace má dosáhnout 20 milionů korun, což je zhruba polovina nákladů projektu.

Trojvrstvý obvaz, který umí odvádět přebytečnou tekutinu z rány a urychluje tak léčbu infikovaných ran, diabetických defektů, proleženin či běrcových vředů, vznikl během několika měsíců. A vzhledem k tomu, že je složen z již schválených a certifikovaných materiálů (netkaná textilie, viskózní rouno a pletenina), mohl se dostat velmi rychle i k pacientům. Jde o první výrobek výzkumného klasteru Nanomedic a další mají následovat.

„Vyvíjíme obvaz s generátorem molekulárního jódu, který by měl najít uplatnění v extrémních podmínkách, například ve vojenských operacích“, odhaluje záměry Vladimír Velebný, ředitel biotechnologické firmy CPN z Dolní Dobruče, a současně předseda představenstva akciové společnosti Nanomedic. Pro chronické a těžko se hojící rány v klasteru připravují biologicky aktivní bandáže. „Jde o suchý obvaz s vrstvou kyseliny hyaluronové a dalších látek, který v ráně reguluje vlhkost a současně dodává potřebné látky podporující hojení a regeneraci, vysvětluje vedoucí výzkumného týmu Zuzana Valentová ze společnosti CPN, která je jedním z největších výrobců kyseliny hyaluronové na světě. Klinické testy obvazu, na který už byla podána patentová přihláška, mají začít ještě letos.“

» Reakce na článek: (0)

Jméno: *

Nadpis: *

Text: *

Odeslat

» Další články v sekci:

- » Česko ovládá nevyžádaná reklama, světovým hrozbám vévodí trojský kůň
- » PRIMERGY dosahuje nového světového rekordu ve výkonu webového serveru
- » WITTE Automotive – v hledání techniků neznáme prázdniny
- » Řídicí systém Simatic WinAC RTX společnosti Siemens s vylepšenou komunikací
- » Méně materiálu, více pevnosti
- » HD jedním z ústředních motivů DIGITEXu
- » Nový LCD projektor Panasonic PT-F200NTE
- » Linde Gas má novou plnírnu medicínálních plynů v Praze
- » Siemens rozšířil nabídku produktů pro sběrníkový systém IO-Link
- » Evropský průzkum: Ekologická šetrnost má velký vliv na nákup technologií
- » Jak si vybrat ochranu před bleskem?
- » Autodesk uvádí plně lokalizovaný Revit Architecture 2009 na českém trhu
- » Společnost GE dokončila nákup vybraných aktiv české společnosti Walter Engines
- » Nexans představuje dva evoluční koncepty v kabelázních řešeních
- » Citrix Systems získal čestný titul Microsoft Global ISV Partner za rok 2008
- » Turbokompresor z ČKD do Kstova v Rusku
- » Toshiba představuje 200 GB externí harddisk s čidlem volného pádu

Personální inzerce BOSCH

www.gibbscam.cz

Zaměstnaní:

[Laboratorní technik cca 25 000 Kč](#)[OBCHODNÍ ZÁSTUPCE](#)[TESTOVACÍ INŽENÝR](#)[TECHNOLOG PLECHOVÉ VÝROBY](#)[TECHNOLOG SVAŘOVÁNÍ](#)[TECHNOLOG SENIOR –](#)[TEAM LEADER](#)[TECHNOLOG – TOOLING](#)[ENGINEER](#)[Obráběč kovů - klasický](#)[soustruh](#)[PLANT MANAGER -](#)[GENERALNÍ ŘEDITEL](#)[ZÁVODU](#)[OBCHODNÍ MANAŽER](#)www.jobs.cz
SPOJENÍ S ELITOU

Připravujeme

[Ložiska – přehled trhu a](#)[nabídka ložisek a](#)[kluzných systémů pro](#)[strojírenství](#)

TT č.16 - uzávěrka

06.08.2008

inzerční oddělení

Inzerenti TT č.11/2008

Leroy-Somer - článek
Leroy-Somer - inzerát
Přehled inzerentů TT č. 13/2008
ALFA LAVAL, spol. s r.o.
eRecruit s.r.o.
FCC PUBLIC, s.r.o.
FESTO spol. s r.o.
Hacker model production a.s.
Heidenhain, s.r.o.
Hennlich Industrietechnik spol
Innovate Technology Solutions
LMT- FETTE s.r.o.
MIZUMI
PENTA TRADING, spol. s r.o.
Poppelmann GmbH and CO
PROMA CZ s.r.o.
RENISHAW s. r. o.
Robert BOSCH, s.r.o.
technology-support s.r.o.
UZIMEX Praha spol. s r. o.
VALENDIN spol. s r.o.
WNT Česká republika s.r.o.
ZKL KINEX, a.s.

**Lepší peníze na účtu,
než nadaný student
před prahem**
.: Více .:



Energie+
**Hlad po naftě mění
poměr sil na trhu**
.: Více .:

Plasty
**BASF – boty do každého
počasí**
.: Více .:

- »Iveco Irisbus na výstavě Transports Public 2008 v Paříži
- »Robustní a šetrný vůči životnímu prostředí
- »Visací zámek Hasp Lock: petlice i zámek v jednom
- »ASUS Eee Box nabízí vynikající úsporu místa a vysoký výkon
- »Častolovický ROJEK: pětinaový růst tržeb a vývoz do 65 zemí
- »V USA budou obohacovat uran pomocí laseru
- »Nikon rozšiřuje sérii digitálních jednookých zrcadlovek
- »GPS Show na Digitexu 2008 ukáže to nejlepší z navigačních technologií
- »Nový monitor Samsung s dvojčtem
- »Konference „Zvyšování životnosti komponent energetických zařízení v elektrárnách“
- »ČKD PRAHA DIZ podepsala kontrakt s Plzeňskou teplárenskou za 850 mil.Kč
- »Czech Coal vyhlásila aukci na dodávku uhlí z lomu ČSA
- »Barracuda Message Archiver si s Microsoft Outlook rozumí