



Cosmo Pharmaceuticals ottiene il brevetto per l'utilizzo della propria tecnologia MMX™ negli USA

Lainate, Milano – 4 Agosto, 2008 – Cosmo Pharmaceuticals, (SWX:COPN) società farmaceutica in rapida crescita per divenire leader globale nelle terapie per particolari patologie del tratto gastrointestinale, ha annunciato oggi che l'ufficio brevetti e marchi statunitense ha rilasciato una "Notice of allowance" per il brevetto relativo alla tecnologia di formulazione orale a rilascio controllato e "taste masking" meglio conosciuta come tecnologia MMX™. Il brevetto scadrà nel 2020, non considerando possibili estensioni "SPC". Il brevetto era già stato concesso in Europa ed in altri paesi a partire dal 2003.

La maggior parte dei prodotti attualmente in sviluppo presso Cosmo si basa sulla tecnologia MMX™. Tale tecnologia permette il rilascio di principi attivi farmaceutici nel lume del colon con profilo ritardato e controllato, con l'effetto di raggiungere il colon in tutta la sua lunghezza ed in modo omogeneo.

Le composizioni a rilascio controllato "taste masking" contengono uno o più principi attivi inglobati in una struttura matriciale complessa, formata da matrici sequenziali di natura anfifila, lipofila o inerte ed infine incorporate o disperse in matrici idrofile. Il processo della tecnologia MMX™ non solo permette il rilascio, in forma ed estensione ottimali, di principi attivi che agiscono in via topica nell'intestino, ma crea anche vantaggi per altri farmaci, permettendo di renderli disponibili localmente in quel tratto. Il brevetto copre, tra l'altro, composizioni in cui il principio attivo è selezionato fra mesalazina (acido 5-amminosalicilico), budesonide, metformina, ottilonio bromuro, gabapentina, carpidopa, nimesulide, propionylcarnitina, isosorbide mono- e dinitrato, naprossene, ibuprofene, ketoprofene, diclofenac, acido tiaprofenico, clorexidina, benzidamina, tibenzone ioduro, cetilpiridinio cloruro, benzalconio cloruro e fluoruro di sodio.

Mauro Ajani, amministratore delegato di Cosmo Pharmaceuticals, ha dichiarato: "Siamo soddisfatti del rilascio del brevetto da parte della PTO statunitense e credo che questo costituisca un ulteriore passo avanti verso la definitiva affermazione di MMX™ come tecnologia leader nelle terapie del tratto gastrointestinale. Ritengo che costituisca un'eccellente base per estendere l'applicazione della nostra tecnologia ad un'ampia gamma di nuove indicazioni nell'importante mercato USA.

Cosmo Pharmaceuticals

Cosmo è una società farmaceutica in rapida crescita per divenire leader globale nelle terapie per particolari patologie del tratto gastrointestinale. La pipeline di prodotti propri in sviluppo clinico è specificamente focalizzata nei trattamenti innovativi per le Inflammatory Bowel Disease (IBD), quali la colite ulcerosa, il morbo di Crohn e le infezioni del colon. Il primo prodotto presente nel mercato è LIALDA™ / MEZAVANT™, concesso in licenza globale a Giuliani e Shire Limited. La tecnologia

MMX™ di Cosmo è al centro della pipeline di prodotti della società ed è stata sviluppata nei propri stabilimenti in GMP (Good Manufacturing Practice) di Lainate grazie all'esperienza acquisita in anni di collaborazione con le più importanti aziende farmaceutiche internazionali nella formulazione e nella produzione di farmaci per la cura delle patologie gastrointestinali.

Per maggiori informazioni su Cosmo, si prega di visitare il sito della società:

www.cosmopharmaceuticals.com

Per maggiori informazioni contattare:

Dr. Chris Tanner, CFO and Head of Investor Relations

Cosmo Pharmaceuticals SpA

Tel: +39 02 9333 7617