

## RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
<i>Titolo:</i>	<b>Corea – Influenza H1N1: nuovo farmaco antivirale da Medicina Orientale Coreana</b>
<i>Parole chiave</i>	Influenza, H1N1, epidemia, antivirale, Medicina orientale, erbe medicinali, Corea
<i>Settori</i>	05, 06, 14, 16
<i>Tipo di informazione</i>	Progressi di S&T
<i>Redazione</i>	<b>Antonino Tata</b>
<i>E-mail Tel./fax</i>	<b><u>sciencekor@yahoo.it</u> – <u>scitec.ambseoul@esteri.it</u></b> +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	<a href="http://www.ambseoul.esteri.it/Ambasciata_Seoul">www.ambseoul.esteri.it/Ambasciata_Seoul</a>

### Testo:

Un gruppo di ricerca del "Center for Herbal Medicine" del "Korea Institute of Oriental Medicine" (KIOM), coordinato dal Dr. Ma Jin-yeul, ha scoperto che un estratto di alcune sostanze di uso nella Medicina Orientale possiede specifiche proprietà antivirali di particolare efficacia per il ceppo H1N1.

Il farmaco prodotto, denominato KIOM-C, è costituito da circa dodici erbe medicinali indicate come "comuni" nella pratica medica coreana tradizionale (*Angelicae Gigantis, Radix, Cnidii Rhizoma*, e altre) ed ha mostrato, con prove di laboratorio su cavie (topi), proprietà curative dell'influenza da H1N1, con piena guarigione dopo 9 giorni di trattamento. Altre cavie nelle medesime condizioni sono decedute. Dalle prime valutazioni sembrerebbe che il farmaco agisca inibendo la diffusione del virus nell'organismo. Il farmaco risulta anche efficace nella protezione dell'organismo contro eventuali contagi. Secondo il KIOM, il nuovo farmaco si pone come un potenziale sostituto del noto Tamiflu utilizzato dalla Medicina Occidentale.

Le notevoli proprietà antivirali del nuovo farmaco sono tuttavia ora oggetto di ulteriori e più accurate prove presso i laboratori della Società farmaceutica coreana BioLeaders Corp. di Daejeon che, associata con un'altra Soc. farmaceutica coreana, la Green Cross Corp., opera nel campo biotecnologico avvalendosi di Laboratori con livello 3 di Biosicurezza. La Soc. BioLeaders Corp. si occuperà anche della possibile futura commercializzazione del KIOM-C.

Si ricorda che la Medicina Coreana Tradizionale deriva da quella analoga cinese, ma ne differisce sensibilmente sia nelle fasi di diagnosi (es. diverse tipologie di classificazione dei pazienti e di approccio olistico analitico), sia di cura (es. diverse metodologie di agopuntura o scelta delle sostanze naturali). Gli studi universitari in Medicina orientale in Corea hanno la stessa durata di quelli in Medicina occidentale (6 anni) e prevedono peraltro corsi relativi sia alla Medicina occidentale, sia alla Cinese Tradizionale.

<i>Fonte dell'informazione</i>	KIOM: <a href="http://www.kiom.re.kr/index.jsp">www.kiom.re.kr/index.jsp</a> BioLeaders Corp.: <a href="http://www.bioleaders.co.kr/">www.bioleaders.co.kr/</a>
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	26.01.2010