

## 韩国研究团队研发成功新型干扰素

日期: 2014年02月27日      科技部

据未来创造科学部2月18日报道, 韩国浦项工科大学产学协力团研究团队成功研发出基于Hyaluronic acid (透明质酸)的丙型肝炎治疗干扰素。

目前, 世界上治疗丙型肝炎的有效干扰素中如美国先灵-葆雅公司生产的Peg-Intron (佩乐能)和瑞士罗氏公司 (Roche) 的主打且更常用的Pegasys (派罗欣) 均为抗病毒药物, 两者都是注射用干扰素。它们联合一种称为利巴韦林的药物治疗48周可以有利于清除丙型肝炎病毒, 而丙型肝炎是肝移植最主要原因。但是上述药物成分不仅对肝组织起作用, 同时将部分药物成分转到其它脏器, 造成药效降低和脱发、贫血等副作用的发生。

该研究团队研发的新型干扰素是将利巴韦林药物利用活体高分子Hyaluronic acid (透明质酸) 直接作用于肝部, 不会对其它脏器造成不良反应, 并大大提高药效。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶