## 通化东宝药业股份有限公司

# 关于参股公司厦门特宝生物工程股份有限公司 获得药品注册批件及新药证书的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈 述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

通化东宝药业股份有限公司(以下简称"公司")的参股公司厦门特宝生物 工程股份有限公司(以下简称"特宝生物")于近日收到国家食品药品监督管理 总局签发的聚乙二醇干扰素  $\alpha$  -2b 注射液的新药证书及药品注册批件,现对相 关信息公告如下:

### 一、项目基本情况

- 1、药品名称:聚乙二醇干扰素α -2b注射液(以下简称"该药品")
- 2、剂型:注射剂
- 3、规格: 180µ g/0.5m1/支(西林瓶式); 180µ g/0.5ml/支(预充式)
- 4、新药证书编号: 国药证字S20160001 药品批准文号: 国药准字S20160001
- 5、受理号: CXSS1300028
- 6、药品生产企业: 厦门特宝生物工程股份有限公司
- 7、药品分类:新药
- 8、注册分类:治疗用生物制品
- 9、审批结论:根据《中华人民共和国药品管理法》及的关规定,经审查, 本品符合药品注册的有关要求,批准注册,发给药品批准文号,同时发给新药证 书。

### 二、药物研究的其他相关情况

聚乙二醇干扰素  $\alpha$  —2b 注射液采用酵母系统表达的重组人干扰素  $\alpha$  —2b 经聚乙二醇(40kD Y型)修饰制成。

适应症:聚乙二醇干扰素 α -2b 注射液用于治疗慢性丙型肝炎成年患者,患者不能处于肝脏失代偿期。治疗本病时,该药品应与利巴韦林联合使用。当该药品和利巴韦林合用时,请同时参见利巴韦林的产品信息。在对利巴韦林不耐受或禁忌时,可以采用该药品单独治疗。

该药品的同类药物为聚乙二醇干扰素  $\alpha$  -2b 注射剂和聚乙二醇干扰素  $\alpha$  -2a 注射液,聚乙二醇干扰素  $\alpha$  -2b 美国 FDA2001 年批准上市治疗慢性丙型肝炎,中国于 2004 年批准治疗慢性丙型肝炎,2007 年批准治疗慢性乙型肝炎。聚乙二醇干扰素  $\alpha$  -2a 美国 FDA2002 年批准上市治疗慢性丙型肝炎,2005 年批准治疗慢性乙型肝炎,中国于 2003 年批准治疗慢性丙型肝炎,2005 年批准治疗慢性乙型肝炎。

截至目前,该项目累计研发支出: 1.26亿元。

药物研发进展:特宝生物需通过 GMP 公告后方可安排该药品生产及销售工作。

### 三、同类药品市场状况

#### (一) 同类药品在中国市场注册批准情况:

目前获得同类药品批件的公司有美国先灵葆雅公司(聚乙二醇干扰素  $\alpha$  -2b 注射剂)、豪夫迈•罗氏有限公司(聚乙二醇干扰素  $\alpha$  -2a 注射液),批准信息见下表:

通用名	商品名 称	规格	国外生产企业	批准文号	有效期截 至
聚乙二醇干扰素 α -2a 注射液	派罗欣	180µ g/0.5 ml/支	豪夫迈•罗氏有限	国药准字	2017-07-04
			公司	J20120075	
聚乙二醇干扰素 α -2a 注射液	派罗欣	『欣 135 <b>µ</b> g/0.5 ml/支	豪夫迈•罗氏有限	国药准字	2017-07-04
茶乙二籽   九系 U =2a 往別 枚	机夕从		公司	J20120074	
聚乙二醇干扰素 α -2b 注射剂	佩乐能	50µ g/支	美国先灵葆雅公司	国药准字	2019-04-29
				S20140026	2013 04-23

聚乙二醇干扰素 α -2b 注射剂	佩乐能	80µ g/支	美国先灵葆雅公司	国药准字 S20140027	2019-04-29
聚乙二醇干扰素 α -2b 注射剂	佩乐能	100 <b>µ</b> g/支	美国先灵葆雅公司	国药准字 S20140028	2019-04-29

(数据来源: 国家食品药品监督管理总局网站)

#### (二) 同类药品的销售情况

#### 1、国际市场销售情况:

产品	公司	2015 年销售额		
聚乙二醇干扰素α -2a	豪夫迈•罗氏公司	5.38 亿瑞士法郎(按日前汇率折算约合人民币		
		36.66亿元)		
聚乙二醇干扰素α -2b	美国先灵葆雅公司	182 百万美元(按日前汇率折算约合人民币		
		12.14 亿元)		

(数据来源: 2015 年度豪夫迈•罗氏公司财务报告、2015 年度美国默克公司财务报告[2009 年美国默克公司收购先灵葆雅公司])

#### 2、国内市场销售情况:

截至本公告日,豪夫迈•罗氏有限公司聚乙二醇干扰素 $\alpha$ -2a 和美国先灵葆雅公司生产的聚乙二醇干扰素 $\alpha$ -2b 同类药品已在国内各大医院作为处方药进行销售。

表 1: 2005 年-2014 年聚乙二醇干扰素α -2a 国内样本医院销售情况(单位: 万元)

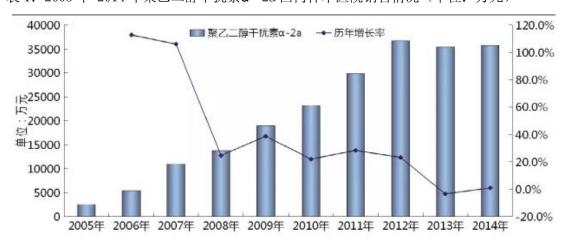
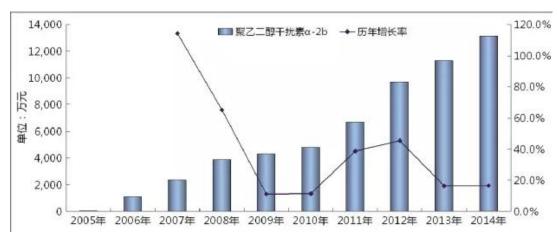


表 2: 2005年-2014年聚乙二醇干扰素 a -2b 国内样本医院销售情况(单位: 万元)



(数据来源:CFDA 南方所)

### 四、风险提示

特宝生物将按国家有关规定尽快申请GMP公告等相关工作。由于药物研发、 生产的特殊性,未来产品生产、竞争形势等均存在诸多不确定性。敬请广大投资 者注意投资风险。

特此公告。

通化东宝药业股份有限公司董事会 二 O 一六年九月二十日