

中国肝病用药市场研究报告

广州标点医药信息有限公司

2009 年

www.menet.com.cn

Tel: 020-37886776

目 录

第一部分、肝病用药总体概述.....	2
第一节、肝病用药现状概述.....	3
第二节、肝病用药研发情况.....	5
第二部分、我国肝病用药总体市场状况.....	8
第一节、肝病用药医院市场容量分析.....	9
第二节、肝病用药医院市场规模分析.....	11
第三节、肝病用药厂家医院市场份额分析.....	12
第四节、肝病用药物品种医院市场份额分析.....	13
第五节、肝病用药物主要品种医院市场增长率分析.....	14
第六节、2008 年我国肝病用药物审批和专利情况.....	15
第三部分、肝病用药物市场品种分析.....	21
第一节、抗病毒及免疫调节剂.....	22
1. 阿德福韦酯	22
2. 拉米夫定	23
3. 恩替卡韦	24
4. 苦参素	25
5. 替比夫定	26
第二节、保肝护肝类药物.....	27
6. 多烯磷脂酰胆碱	27
7. 复方甘草甜素	28
8. L-鸟氨酸/L-门冬氨酸.....	29
9. 核糖核酸	30
第三节、干扰素	31
第四节、2008 年国外知名医药公司肝病用药物销售情况	34
第四部份、最新我国肝病用药物医保目录情况	35
第五部份、我国肝病用药物商品名、生产厂家	38

第一部分

肝病用药总体概述

第一节、肝病用药现状概述

肝脏是人体最大的腺体器官,在物质代谢和能量代谢中起中枢作用,它不仅参与营养物质的消化吸收,是物质的代谢场所,而且参与多种代谢产物及异物的生物转化与排泄,亦参与机体的免疫调节过程。各类肝病是常见病和多发病,肝细胞的变性坏死或萎缩最终导致肝功能衰竭。肝病种类繁多,分类方法各异,通常可将肝病分为病毒性肝炎,酒精性肝病,药物性肝损伤,脂肪肝,肝硬化及肝癌等。

病毒性肝炎又可分为甲型肝炎病毒(HAV)、乙型肝炎病毒(HBV)、丙型肝炎病毒(HCV)、丁型肝炎病毒(HDV)、戊型肝炎病毒(HEV)、己型肝炎病毒(HFV)、庚型肝炎病毒(HGV)、无黄疸型肝炎、复发性肝炎、暴发性肝炎及桥接性坏死(桥接性坏死是一种不常见的变异性疾病,其特征是在临近门管区和/或中央区之间形成桥接状态的萎缩组织条索,临床上与普通肝炎没有区别,但这种肝细胞坏死往往是隐匿性地加剧而非突然发作,而且可发生体液潴留和轻度脑病.桥接性坏死对预后的影响尚有争论,但慢性活动性肝炎的患者可能大部分是由这种亚型所致,不过大多数肝细胞桥接性坏死的患者可完全恢复)。

酒精性肝病(ALD)顾名思义是指由于摄入酒精而导致的肝脏损害等一系列病变。按照2001年10月中华医学会肝病分会脂肪肝、酒精肝病学组制定的“酒精性肝病诊断标准(草案)”,将酒精性肝病按病理诊断标准分型分为五种类型:轻型酒精性肝病(AML)、酒精性脂肪肝(AFL)、酒精性肝炎(AH)、酒精性肝硬化(AC)及酒精性肝纤维化(AF)。

药物性肝损伤是由于服用药物而引起的肝细胞损害,可导致急性肝衰竭、急性肝炎、慢性肝炎、生化异常、胆汁淤积性肝炎、脂肪肝、脂质过氧化、肉芽肿、血管损伤等。

脂肪肝根据肝脏脂质含量占肝湿重的比率或肝活检组织病理切片脂肪染色镜检可分为:轻度(含脂肪5~10%或每单位面积见1/3~2/3的肝细胞脂变),中度(含脂肪10~25%或2/3以上肝细胞脂变)及重度(含脂肪25~50%或以上,或几乎所有肝细胞均发生脂肪变)。根据肝组织病理学变化,又可将脂肪肝分为三个时期:I期为不伴炎症反应的单纯性脂肪肝,II期为伴有汇管区炎症和纤维化的脂肪性肝炎,III期为脂肪肝伴肝小叶内纤维组织增生乃至完全纤维化假小叶形成

即脂肪性肝硬化。按照病因可分为：肥胖性脂肪肝、饮酒性脂肪肝、营养不良性脂肪肝、糖尿病脂肪肝、药物性脂肪肝及其他疾病引起的脂肪肝。

肝硬化按病理表现可分为早期肝硬化及晚期肝硬化；按临床分类可分为无症状肝硬化、代偿型或非活动型肝硬化、活动型肝硬化及失代偿性肝硬化；按照病因又可分为病毒性肝炎肝硬化、酒精性肝硬化、寄生虫性肝硬化、毒物和药物性肝硬化、代谢性肝硬化、肝静脉回流受阻性肝硬化、胆汁性肝硬化、营养不良性肝硬化、先天梅毒性肝硬化及隐源性肝硬化。

肝癌通常分为两大类，二者性质不同：原发性肝癌，发源于肝脏；继发性或称转移性肝癌，即最初在身体其它部位发生，其后扩散到肝脏。

在众多肝病中尤以病毒性肝炎的患病人群最多，最受人关注。治疗病毒性肝炎以抗病毒类药物和干扰素系列为主，其中抗病毒类药物以前是拉米夫定为代表药物，近几年阿德福韦酯，恩替卡韦，替比夫定等新药的上市，使到市场上有更多抗病毒类药物可以选择。而干扰素系列的代表药物主要有重组人干扰素 α -2b，重组人干扰素 α -1b，聚乙二醇干扰素 α -2a，聚乙二醇干扰素 α -2b等。另外还有部分植物提取药可以用于治疗病毒性肝炎，其中的代表药物为复方甘草甜素和苦参素。

酒精性肝病和脂肪肝主要以保肝护肝药类药物为主，其中代表药物有多烯磷脂酰胆碱，水飞蓟宾等。

肝硬化最有效的治疗是肝移植手术，但由于种种原因，肝移植手术并不能普及，而大部分药物只能对肝硬化所出现的并发症有治疗或控制，这些药物多为肝病辅助治疗药物，例如：免疫核糖核酸，多烯磷脂酰胆碱等。

第二节、肝病用药研发情况

病毒性肝炎(尤其是乙肝和丙肝)感染后发病多呈隐匿性,持续 HBV 感染会导致肝硬化和原发性肝癌,死亡率很高,所以药物研发都集中在治疗病毒性肝炎上面。研发可主要分为干扰素,核苷类抗病毒药,联合用药等几个方面。

干扰素

普通干扰素由于极易被蛋白水解酶降解,半衰期短,患者需多次服药,长期下去不良反应出现的几率将大幅上升,不利于治疗。所以希望从各个方面延长干扰素的半衰期,减少服药次数。常用技术有:缓释制剂、聚乙二醇(PEG)化修饰、血清白蛋白融合、构建突变体等。

聚乙二醇(PEG)化修饰:增加干扰素的分子量,减少药物排泄,屏蔽干扰素分子表面的抗原决定簇,减少免疫原性,降低体内清除率,减缓蛋白酶的水解。目前已有先灵葆雅和罗氏的产品在市场上销售。

血清白蛋白融合,采用基因重组技术,将人白蛋白基因与人干扰素基因进行融合,并与表达载体连接后引入毕赤酵母或酿酒酵母中表达,获得白蛋白融合干扰素,延长其生物半衰期。在美国已有 HGS 公司在研发,现在进行临床 III 期,预计 2009 年有研究成果公布。研究表明,该公司的产品半衰期要长于聚乙二醇干扰素,平均半衰期达到 148H。

靶向干扰素,希望将药物直接指向肝脏,增加药物在肝脏内的浓度,从而提高治疗效果。目前肝靶向治疗药物的研究主要是以肝细胞表面特有的去唾液酸糖蛋白受体(ASGP2R)为药物靶的。

核苷类抗病毒药

由于现时主要的抗乙肝用药,如拉米夫定等,都有明显的耐药性,这使很多企业加入到了克服耐药性的抗乙肝用药的研究中,有许多很有希望的药物已经进入研发末期。下一个即将进入市场的药物是吉利德公司同是核苷酸类似物的替诺福韦,该药物此前以“Viread”的商品名用于治疗艾滋病,2008 年,吉利德公司向欧洲和美国提交了该药物用于治疗乙肝的新适应症申请。在该公司将替诺福韦用于治疗乙肝的临床数据显示,其疗效优于贺普丁。

韩国 Bukwang 公司、日本卫材公司和美国 Pharmasset 公司的克来夫定也是另一只口服核苷酸类似物,临床试验已经显示,该药物具有潜在的抗病毒疗效。

2006 年，韩国批准了 Bukwang 公司的克来夫定用于治疗乙肝，日本卫材正在中国进行克来夫定治疗乙肝的 III 期临床试验。与此同时，Idenix 与诺华合作开发的一天用药一次的核苷酸类似物 Valtorcitabine，将与替比夫定合用治疗难治性乙肝，目前正在开展 II 期临床试验，将于 2009 年提出申请。诺华公司认为，复合疗法在治疗乙肝的过程中发挥的作用越来越显著。如果一只药物能用于治疗艾滋病，也能用于治疗其他任何一种病毒性疾病。复合疗法在抑制病毒的增殖和延缓耐药性的产生方面优于单一疗法。该公司正在对两种核苷酸类似物或者抗病毒药物和干扰素合用的方法开展大型的研究。

从各大公司公布的研发情况可见，丙型肝炎是未来研发的重点，但大部分还在 I 或 II 期临床。在 III 期临床的药物中，强生的 Telaprevir 有研究显示，治疗优于 α 干扰素，Telaprevir 是专门针对丙肝病毒（HCV）复制过程中的一种核心生化酶——HCV 蛋白酶，抑制其活性。

先灵葆雅的 Boceprevir 三期研究由两个随机、双盲、安慰剂对照的研究组成，SPRINT-2 研究与 RESPOND-2 研究。研究组为 Boceprevir+佩乐能+利巴韦林，对照组为丙型肝炎标准治疗方案佩乐能联合利巴韦林。SPRINT-2 研究评估 Boceprevir (800 mg TID) 与佩乐能 (1.5mg/kg/周) 及利巴韦林 (REBETOL, 600-1400 mg/day) 联合，治疗 28 周或 48 周的疗效。对照组为佩乐能联合利巴韦林治疗 48 周。所有病人均为初治的成人基因 1 型丙型肝炎患者。SPRINT-2 研究共纳入 1,099 例病人，包括 158 例美国黑人。RESPOND-2 研究评估 Boceprevir+佩乐能+利巴韦林 (剂量与上面相同)，治疗 36 周或 48 周的疗效。对照组为佩乐能联合利巴韦林治疗 48 周。RESPOND-2 研究的所有病人均为初治失败的成人基因 1 型丙型肝炎患者。共有 404 例初治失败的基因 1 型丙型肝炎患者参加该研究。SPRINT-2 与 RESPOND-2 研究均以第 4 周是否达到 RVR 做为 Boceprevir 组第 28 周 (SPRINT-2) 或第 36 周 (RESPOND-2) 是否停药的标准。

表 1：各大医药公司研发情况

英文名(代码)	公司	适应症	研发临床阶段	预计注册时间
PF-4878691	辉瑞	丙型肝炎	I	
PF-4194471	辉瑞	丙型肝炎	I	
PF-868554	辉瑞	丙型肝炎	II	
telaprevir	强生	慢性丙型肝炎病毒 (HCV) 感染	III	
AZD7295	阿斯利康	丙型肝炎	II	

Protease Inhibitor (SCH 900518)	先灵葆雅	丙型肝炎	II	
Boceprevir	先灵葆雅	丙型肝炎	III	
ABF656	诺华	丙型肝炎	没有透露	2009
Certican®	诺华	肝移植	没有透露	2010
AEB071	诺华	肝移植	没有透露	>2012
HCV	罗氏	丙型肝炎病毒	I	
R7128	罗氏	丙型肝炎病毒	I	
R7227	罗氏	丙型肝炎病毒	I	

联合用药

拉米夫定和阿德福韦酯联合应用研究。拉米夫定治疗中，初期疗效显著，但随后即因耐药而减低，且用药 1、2、4 年后的耐药率分别达 23%、46%、71%。阿德福韦酯虽然病毒变异发生较少，但其 HBV 抑制作用较弱，病毒载量下降的速度较慢。研究先用拉米夫定初期治疗 24 周后改用阿德福韦酯的序贯治疗方法，目的在于利用拉米夫定更强的 HBV 抑制作用，使得血清 HBV DNA 在治疗初期即有明显的下降同时拉米夫定只使用 24 周也能减少 YMDD 变异的出现，从而避免了长期使用给临床治疗带来的病情的突然加重或复杂化。但由于研究样本少，加上样本个体差异，所以研究仍有待深入。

利巴韦林派罗欣联合治疗慢性丙肝。2006 年 1 月 26 日，罗氏和日本中外制药宣布利巴韦林加派罗欣(聚乙二醇化干扰素 $\alpha-2a$)联合用药治疗慢性丙型肝炎的方案获得日本厚生省(MHLW)快速审查批准，这对日本丙肝患者是个极大的利好消息，现在他们有机会获得世界上丙肝的最佳治疗标准。三百名日本丙肝患者参加了 III 期临床试验，其中 200 名是 1B 基因型，另外 100 名先前曾接受常规干扰素治疗而持续病毒应答率(SVR)没有提高，均为难治性丙肝群体。治疗后 59.4% 的 1B 基因型患者获得 SVR，显著高于单用派罗欣组(24%)，此次试验结果显示了这些患者群体最高的应答率先前接受干扰素治疗的患者中联合用药后 51.4% 获得 SVR。联合治疗中未发生意外的安全性问题，正如预期，贫血发生率高于单用利巴韦林组。

第二部分

我国肝病用药总体市场状况

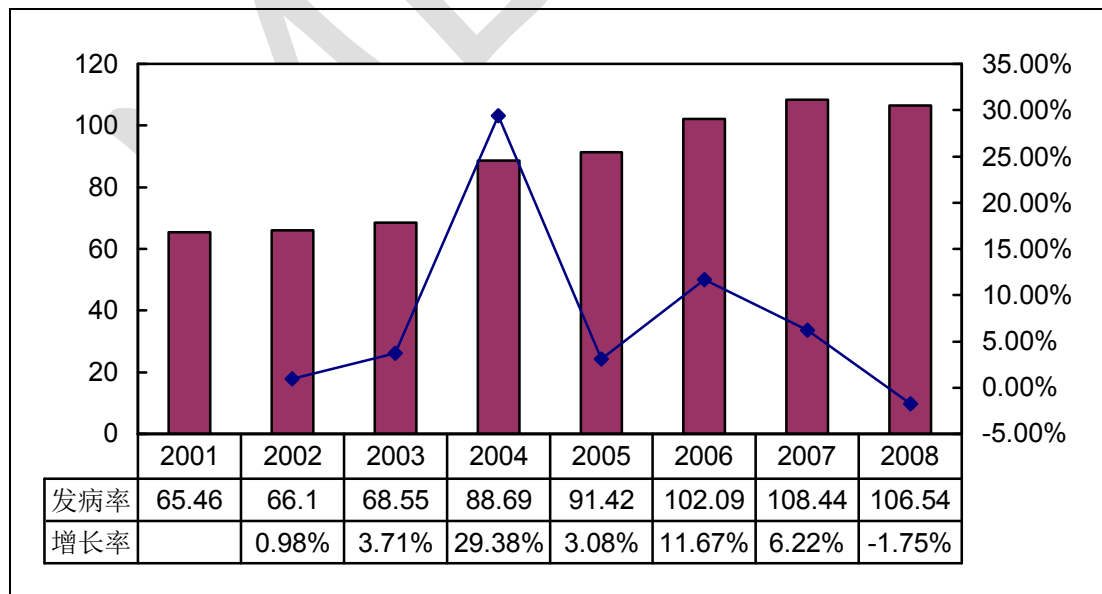
第一节、肝病用药医院市场容量分析

据 WHO 报道，全球受到乙肝病毒（HBV）感染的群体已近 20 亿人，其中 3.5 亿为慢性乙肝病毒感染者。每年因 HBV 感染所致的肝衰竭、肝硬化和原发性肝细胞癌(HCC)死亡病例约为 100 万，慢性乙肝已经成为人类社会的第九大死因。

目前我国肝脏疾病中患病率最高的为病毒性肝炎，其中又以乙型肝炎的患病率最高。据资料显示，目前我国有慢性病毒性肝炎患者 2000 万人，乙肝病毒携带者 1.2 亿人，占全球乙肝病毒携带者人数的 1/3。由于病毒性肝炎的传染性高，危害大，所以在我国卫生部公布的传染病报告中，肝炎病毒性感染的发病率长年居于首位。

据中国卫生部《2008 年我国卫生事业发展统计公报》显示：全国病毒性肝炎的发病率达 106.54 /10 万人口，按我国 2008 年的人口基数 13.28 亿人推算，2008 年全国新增病毒性肝炎的病例约 141.5 万例。2008 年发病率增长率为 -1.75%，近年来发病率首次出现负增长。

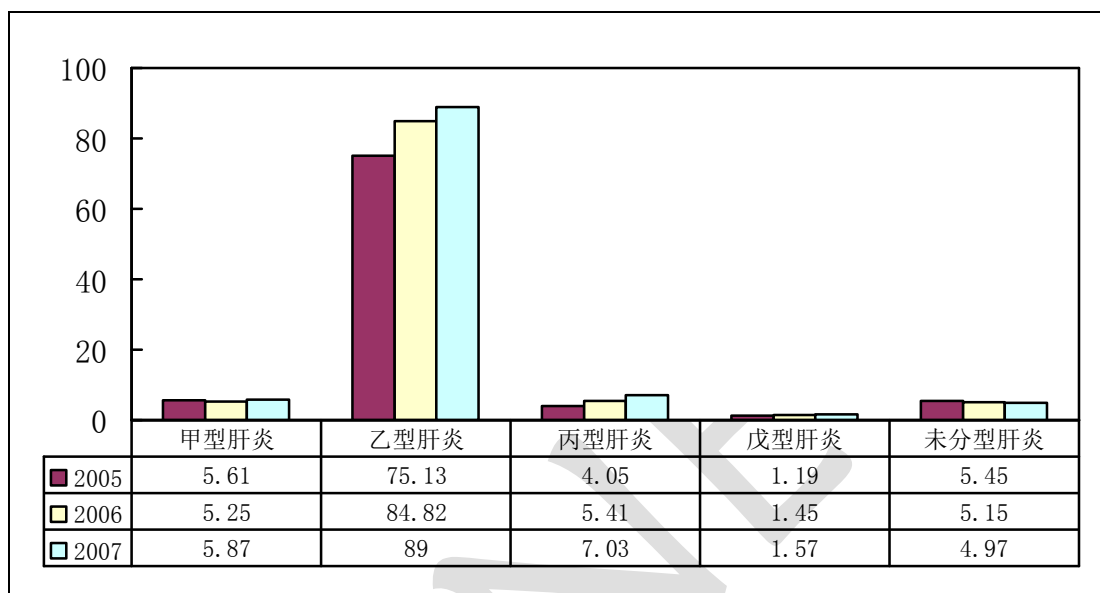
图 1：2000-2008 年我国病毒性肝炎发病率趋势(单位:1/10 万人口)



据中国卫生部 2006 年到 2008 年的卫生统计年鉴得知，近 3 年我国病毒性肝

炎中一直以乙型肝炎的发病率最高，而且有上升趋势。另外丙型肝炎的发病率近年也有明显上升，数据显示 2003 年发病率约为 1.57 /10 万，到了 2007 年已经达到 7.03 /10 万，短短 5 年内发病率上升了 3 倍，大大高于其它类别的肝炎，情况值得关注。

图 2：2005-2007 年我国病毒性肝炎分病种发病率情况（单位：1/10 万）



根据卫生部资料显示，病毒性肝炎的治疗药费平均在 3500-4000 元之间，按慢性病毒性肝炎患者 2000 万人计算，病毒性肝炎市场理论容量则达到 800 亿元。另外还有大量肝炎病毒携带者的潜在市场，再加上急性肝炎药物市场，脂肪肝药物市场，肝癌药物市场，所以肝病用药的理论市场容量将超过 1000 亿元。

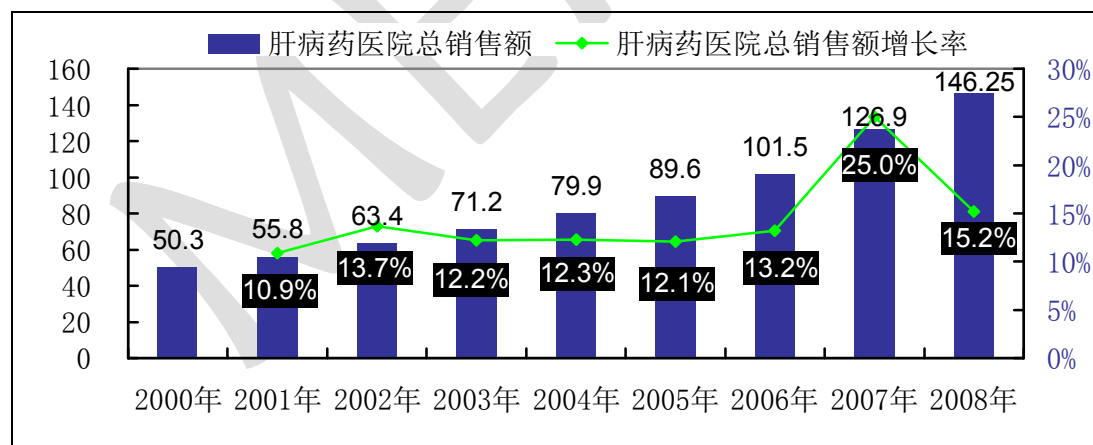
第二节、肝病用药医院市场规模分析

有数据显示，2007 年，全球畅销药 500 强中，用于肝炎治疗的药物已超过 100 亿美元，2008 年同比上一年增长了 9.11%，已达到了 110 亿美元，其中预防性疫苗占 13.44%，干扰素免疫调节剂治疗和其他辅助类药物占 73.45%，抗病毒药物占了 13.11%

据统计 2008 年肝病药物医院总销售额约为 146.25 亿元，同比增长 15.2%。整体肝病用药销售额增长主要受到新产品上市带动，例如阿德福韦酯，聚乙二醇干扰素系列，恩替卡韦和替比夫定等近年上市的新药，2008 年都有不俗的成绩。据卫生部统计，2008 年病毒性肝炎的发病率有轻微下降的情况，所以肝病药物的增长率同 2007 年相比，有较明显的减慢。

虽然近年来肝病药物医院市场销售额都保持两位数的高速增长率，但相对于超过 1000 亿元的理论市场容量来说，还有很大的市场发展空间。随着肝病患病人数持续增加，肝病知识的普及和人们加强日常护肝，预计未来肝病药物医院市场销售额仍能保持高速增长。

图 3：2000 年-2008 年我国肝病药物医院市场销售额及走势(单位：亿元)



第三节、肝病用药厂家医院市场份额分析

2008 年,肝病类药物市场份额最大的厂家是葛兰素史克,市场份额为 8.93%,但近年市场份额有下滑的趋势,主要原因是主打产品拉米夫定的市场份额不断减少所致。排名第二的是江苏正大天晴药业,市场份额为 7.65%,同比有明显增长。正大天晴药业旗下有多个肝病药物,包括甘草酸二铵,苦参素,异甘草酸镁,阿德福韦酯等,其中异甘草酸镁和阿德福韦酯都录得大幅增长。排名第三的是上海施贵宝,市场份额为 7.26%,公司旗下的恩替卡韦市场反应良好,持续高速增长。排名第四的是北京赛诺菲-安万特,市场份额为 5.73%。排名第五的是上海罗氏,市场份额为 5.69%。前五家公司有四家都是外企。另外值得注意的是北京诺华,市场份额从 2007 年的 0.54%大幅上升到 2008 年的 2.39%,增长显著,主要原因是替比夫定上市带动。

前 20 位厂家中有 9 家外企,共占接近 40%的市场份额,比例相当高。

表 2: 2006-2008 年肝病类药物市场份额排名前 20 位的厂家

排名	企业	2006	2007	2008
1	英国葛兰素史克集团	11.66%	10.33%	8.93%
2	江苏正大天晴药业股份有限公司	6.07%	6.53%	7.65%
3	中美上海施贵宝制药有限公司	3.02%	6.36%	7.26%
4	北京赛诺菲-安万特制药有限公司	6.30%	6.23%	5.73%
5	上海罗氏制药有限公司	5.76%	6.13%	5.69%
6	山西振东金晶制药有限公司	4.58%	5.60%	5.20%
7	武汉长联来福生化药业有限责任公司	2.53%	4.17%	5.13%
8	上海先灵葆雅制药有限公司	3.22%	3.26%	3.30%
9	天津药物研究院药业有限责任公司	3.83%	4.04%	2.95%
10	吉林敖东药业集团延吉股份有限公司	3.03%	3.38%	2.90%
11	成都天台山制药有限公司	0.32%	1.44%	2.86%
12	日本米诺发源制药株式会社	4.79%	3.11%	2.50%
13	北京诺华制药有限公司	0.00%	0.54%	2.39%
14	上海雅培制药有限公司	0.46%	1.42%	2.08%
15	河南新谊药业股份有限公司联谊制药厂	5.17%	1.70%	1.94%
16	海南益尔药业有限公司	1.34%	1.72%	1.70%
17	辽宁丹东医创药业有限责任公司(丹东制药厂)	1.92%	1.70%	1.45%
18	北京协和药业有限公司	1.43%	1.44%	1.44%
19	德国基诺药厂	3.04%	1.83%	1.32%
20	湖北武汉人福药业有限责任公司	0.07%	0.45%	1.24%

第四节、肝病用药物品种医院市场份额分析

据统计, 2008 年市场份额最多的药物是多烯磷脂酰胆碱, 有 8.50%, 该产品为一只护肝药物。阿德福韦酯排名第二, 有 7.52%, 同比变化不大。恩替卡韦市场份额 2008 年继续上升, 达到 7.26%, 已超过拉米夫定的市场份额。拉米夫定的市场份额则持续下滑, 2008 年只有 6.12%, 主要原因是拉米夫定耐药性影响以及受到阿德福韦酯和恩替卡韦等新抗病毒性肝炎药物的直接冲击。排名第五的是复方甘草甜素, 市场份额为 5.75%, 近几年市场份额变化不大。排名第六的是聚乙二醇干扰素 $\alpha-2a$, 市场份额为 5.67%, 同比较轻微下跌, 主要原因是其它药品增长率高于本品, 市场份额被摊薄。值得注意的是替比夫定, 2007 年上市, 2008 年已取得 2.39% 的市场份额, 市场前景良好, 未来有可能获得更多的市场份额。

表 3: 2006-2008 年肝病类药物主要品种市场份额变化

排名	产品	2006	2007	2008
1	多烯磷脂酰胆碱	6.58%	7.66%	8.50%
2	阿德福韦酯	6.93%	7.86%	7.52%
3	恩替卡韦	3.02%	6.36%	7.26%
4	拉米夫定	8.68%	7.48%	6.12%
5	复方甘草甜素	6.22%	5.60%	5.75%
6	聚乙二醇干扰素 $\alpha-2a$	4.47%	6.11%	5.67%
7	L-鸟氨酸/L-门冬氨酸	3.23%	4.77%	5.66%
8	苦参素	4.12%	5.42%	5.42%
9	重组人干扰素 $\alpha-2b$	5.32%	4.77%	4.43%
10	甲硫氨酸维 B1	0.50%	2.45%	3.87%
11	核糖核酸	4.54%	3.89%	3.58%
12	硫普罗宁	6.35%	2.99%	3.57%
13	利肝能	3.50%	3.58%	3.48%
14	腺苷蛋氨酸	3.50%	3.25%	3.40%
15	甘草酸二铵	4.65%	3.32%	2.83%
16	异甘草酸镁	0.26%	1.40%	2.58%
17	复方甘草酸单铵	1.48%	2.08%	2.49%
18	替比夫定	0.00%	0.54%	2.39%
19	苦参碱	4.17%	3.31%	2.09%
20	水飞蓟宾(西利马林)	2.78%	1.89%	1.89%

第五节、肝病用药物主要品种医院市场增长率分析

从下表可以发现，2008 年大部分的药品增长率同 2007 年相比都有所下降。其中市场份额前 10 位的产品能保持高速增长的有多烯磷脂酰胆碱，恩替卡韦，L-鸟氨酸/L-门冬氨酸和甲硫氨酸维 B1。多烯磷脂酰胆碱的高速增长，使它的市场份额稳步提升。阿德福韦酯经历了连续几年的高速增长后，2008 年增长有所放缓。恩替卡韦 2008 年仍能保持接近 50%的增长率，市场表现相当理想。拉米夫定的增长率连续的低于竞争对手，市场份额有进一步下滑的可能。替比夫定 2007 年上市，2008 年则获得超过 480%的增长率，市场前景乐观。

表 4：2007-2008 年肝病类药物增长率

产品	2007	2008	平均增长率
多烯磷脂酰胆碱	88.61%	45.00%	66.81%
阿德福韦酯	83.95%	25.13%	54.54%
恩替卡韦	241.71%	49.27%	145.49%
拉米夫定	39.51%	6.97%	23.24%
复方甘草甜素	45.78%	34.31%	40.05%
聚乙二醇干扰素 α -2a	121.42%	21.30%	71.36%
L-鸟氨酸/L-门冬氨酸	139.39%	54.94%	97.17%
苦参素	112.96%	30.84%	71.90%
重组人干扰素 α -2b	45.24%	21.33%	33.29%
甲硫氨酸维 B1	689.10%	105.89%	397.49%
核糖核酸	39.08%	20.13%	29.61%
硫普罗宁	-23.76%	56.16%	16.20%
利肝能	65.74%	26.96%	46.35%
腺苷蛋氨酸	50.34%	36.68%	43.51%
甘草酸二铵	15.76%	11.66%	13.71%
异甘草酸镁	770.22%	141.85%	456.03%
复方甘草酸单铵	128.03%	56.79%	92.41%
替比夫定	-	482.06%	-
苦参碱	28.54%	-17.37%	5.59%
水飞蓟宾(西利马林)	10.42%	30.31%	20.37%

第六节、2008 年我国肝病用药物研发、审批和专利情况

从国家药监局网站了解到,2008 年新批准肝病用药物的制剂批文超过 40 个。阿德福韦酯的制剂批文有 5 个,其中不乏齐鲁制药,鲁抗辰欣等大企业。2008 年干扰素系列的新批文,只有一家企业获得,估计对整个干扰素市场影响不大。

2008 年初,我国首个治疗丙型肝炎中药新药——松栢丸获得国家食品药品监督管理局签发的新药证书,该药是湖南省继蒙中草药肝病研究所在继承和发扬侗族蒙氏家传经验方治疗“高瘕”,“膨胀”等症的基础上,采用侗族地方药材,经反复实验科学组方研制而成。

表 5: 2008 年肝病类药物新审批情况

批准文号	药名	生产厂家
国药准字 H20080497	阿德福韦酯胶囊	北京双鹭药业股份有限公司
国药准字 H20080782	阿德福韦酯胶囊	苏州长征-欣凯制药有限公司
国药准字 H20080032	阿德福韦酯片	齐鲁制药有限公司
国药准字 H20080034	阿德福韦酯片	山东鲁抗辰欣药业有限公司
国药准字 H20080365	阿德福韦酯片	江苏天士力贝特制药有限公司
国药准字 S20083002	注射用重组人干扰素 α 2a(酵母)	上海万兴生物制药有限公司
国药准字 S20083003	注射用重组人干扰素 α 2b(酵母)	上海万兴生物制药有限公司
国药准字 H20080006	复方甘草酸苷胶囊	北京秦武田制药有限公司
国药准字 H20080677	复方甘草酸苷胶囊	潍坊中狮制药有限公司
国药准字 H20083001	复方甘草酸苷片	北京秦武田制药有限公司
国药准字 H20083799	复方甘草酸苷注射液	华北制药集团制剂有限公司
国药准字 H20084616	甘草酸二铵胶囊	江苏润邦药业有限公司
国药准字 H20084402	甘草酸二铵注射液	黑龙江飞峡制药工业有限公司
国药准字 H20084403	甘草酸二铵注射液	黑龙江飞峡制药工业有限公司
国药准字 H20083501	苦参碱注射液	辽宁玉皇药业有限公司
国药准字 H20080045	苦参素分散片	宜昌长江药业有限公司
国药准字 H20080284	苦参素片	烟台只楚药业有限公司
国药准字 H20080285	苦参素片	烟台只楚药业有限公司
国药准字 H20080317	苦参素片	山东省莒南制药厂
国药准字 H20080335	苦参素片	广东逸舒制药有限公司
国药准字 H20080708	苦参素片	北京赛而生物药业有限公司
国药准字 H20083779	苦参素注射液	山东省莱阳生物化学制药厂
国药准字 H20080676	硫普罗宁肠溶胶囊	悦康药业集团有限公司
国药准字 H20080772	硫普罗宁肠溶胶囊	江苏天禾迪赛诺制药有限公司
国药准字 H20080818	硫普罗宁肠溶胶囊	海南惠普森医药生物技术有限公司
国药准字 H20083833	硫普罗宁片	江苏苏中药业集团股份有限公司
国药准字 H20080358	注射用复方甘草酸单铵 S	海南惠普森医药生物技术有限公司

国药准字 H20080018	注射用复方甘草酸苷	黑龙江省格润药业有限责任公司
国药准字 H20080026	注射用复方甘草酸苷	蚌埠市宏业生化制药厂
国药准字 H20080415	注射用复方甘草酸苷	福建省闽东力捷迅药业有限公司
国药准字 H20080422	注射用复方甘草酸苷	福建省闽东力捷迅药业有限公司
国药准字 H20080529	注射用复方甘草酸苷	石药集团中诺药业(石家庄)有限公司
国药准字 H20080538	注射用复方甘草酸苷	成都诺迪康生物制药有限公司
国药准字 H20080539	注射用复方甘草酸苷	成都诺迪康生物制药有限公司
国药准字 H20080540	注射用复方甘草酸苷	成都诺迪康生物制药有限公司
国药准字 H20080585	注射用苦参素	武汉华龙生物制药有限公司
国药准字 H20083674	注射用硫普罗宁	海口奇力制药有限公司
国药准字 H20083675	注射用硫普罗宁	海口奇力制药有限公司
国药准字 H20084637	注射用硫普罗宁	衡阳恒生制药有限公司
国药准字 H20080522	注射用硫辛酸	烟台只楚药业有限公司
国药准字 H20080523	注射用硫辛酸	烟台只楚药业有限公司
国药准字 H20080593	注射用盐酸精氨酸	陕西博森生物制药股份集团有限公司

(注：数据来源国家 SFDA 网站)

从国家专利局网站了解到，有几家公司/单位申请的专利是新化合物，并可用于肝病治疗，包括：安那迪斯药品股份有限公司的吡嗪酮化合物治疗丙肝；东亚制药株式会社的吡唑并嘧啶衍生物可以预防和治疗肝病；复旦大学的艾替卡韦治疗乙肝；中国人民解放军军事医学科学院生物工程研究所关于葡萄球菌肠毒素 A 基因新用途的研究等等。

另外不少企业有关于恩替卡韦的制备专利，反应出企业对恩替卡韦市场的重视。

表 6：2008 年企业单位新专利情况

申请号	专利名称	公司/单位	摘要
200580043093.5	吡嗪酮化合物	安那迪斯药品股份有限公司	本发明涉及可用来治疗丙肝病毒感染的吡嗪酮化合物以及包含该化合物的药物组合物。
200580050065.6	用于预防和治疗肝病的含有吡唑并嘧啶衍生物的药物剂	东亚制药株式会社	本发明涉及一种用于预防和治疗肝病的药物组合物，其含有吡唑并嘧啶衍生物作为有效成分。根据本发明，吡唑并嘧啶衍生物对于抑制肝星状细胞中胶原蛋白合成具有优秀作用，并直接作用于门静脉。特别地，它可以增加所述门静脉的直径及血流量，并最终降低其压力。因此，吡唑并嘧啶衍生物能够有利地用于预防和治疗肝纤维化、由肝纤维化导致的肝硬化、

			门静脉高血压以及由门静脉高血压导致的多种并发症。另外，根据本发明的吡唑并嘧啶衍生物由于其长半衰期，能够降低剂量给药频率，并且因此具有改善患慢性肝病患者药物顺从性的优势。
200710009940.7	一种抗病毒药物恩替卡韦的制备方法	福建广生堂药业有限公司	本发明提供一种制备抗乙型肝炎病毒药物恩替卡韦的制备方法，该方法对氧杂二环[3, 1, 0]己烷的衍生物2位取代基采用的保护基是对甲氧基苯基二苯甲基氧基甲基，由于空间位阻效应，该保护基不仅能有致保护目标基团，而且在脱除保护基时也易于操作进行。本发明所提的制备方法具有原料易得、工艺成本低廉、产品纯度高、收益率高等优点。
200610119303.0	恩替卡韦钾及其制备方法和应用	常州市第四制药厂有限公司	本发明涉及医药技术领域，具体涉及恩替卡韦的钾盐化合物及其制备方法和其在医药上的应用。本发明的恩替卡韦钾采用将恩替卡韦溶于氢氧化钾水溶液中反应，用低碳链的单元醇或酮沉淀，干燥提纯得到的。恩替卡韦钾具有良好的水溶性，有利于药剂制备和药品生物利用度的提高。另一方面恩替卡韦钾盐还可增加肝病患者钾盐的补充，调整肝炎患者的电解质平衡紊乱，有较好的临床应用价值。
200810001170.6	一组格尔德霉素衍生物及其制备方法	中国医学科学院医药生物技术研究所	本发明提供了一组新的格尔德霉素衍生物及其制备方法；本发明还提供了以所述化合物为活性成分的药物组合物；实验研究结果证明，所说衍生物具有广谱抗病毒活性，对艾滋病病毒(HIV-1)和乙型肝炎病毒(HBV)的抑制作用较强，并对疱疹病毒也有较好的抑制活性；由于其对热休克蛋白90(Hsp90)具有抑制作用，本发明化合物同时具有抗病毒和抗肿瘤功效。
200610029375.6	艾替卡韦药物组合物及其用途	复旦大学	本发明属制药领域，涉及一种抗病毒的复方药物，具体涉及艾替卡韦药物组合物及其抗乙型肝炎病毒用途。本发明由艾替卡韦(Entecavir)，[1S-(1 α , 3 α , 4 β)]-2-氨基-1, 9-二氢-9-[4-羟基-3-(羟甲基)-2-亚甲基环戊基]-6H 嘌呤-6-酮和一个或多个中药材提取的单体化合物及药物辅料组成。经体外和鸭乙肝动物模型试验，结果显示，有明显的抗乙型肝炎病毒的药效，同时显示了良好的保肝和护肝作用。所述的艾替卡韦药物组合物将成为更

			安全有效的治疗乙型肝炎的药物，具有极其广阔的应用前景和深远的社会效益。
200710064821.1	四氢吡啶酮/四氢吡啶酮/四氢吡啶酮及其盐在制备抗病毒药物中的应用	北京国药龙立生物医药新技术有限公司;广州暨南生物医药研究开发基地有限公司	本发明涉及四氢吡啶酮/四氢吡啶酮/四氢吡啶酮的衍生物，及其盐在制备抗病毒药物中的应用。本发明中所述的四氢吡啶酮衍生物、四氢吡啶酮衍生物或四氢吡啶酮衍生物，及其盐均具有抗病毒作用，所述的病毒包括 I 型、II 型疱疹病毒，科萨奇病毒 3 型 (CVB3)，和乙肝病毒。
200810110911.4	葡萄球菌肠毒素 A 基因的新用途	中国人民解放军军事医学科学院生物工程研究所	本发明公开了葡萄球菌肠毒素 A 基因的新用途。本发明发明人的实验证实，葡萄球菌肠毒素 A 基因能够显著改善动物对 DNA 疫苗的反应性，可以用作 DNA 或重组亚单位疫苗免疫原性增强佐剂。葡萄球菌肠毒素 A 基因可以使乙肝病毒表面抗原 DNA 疫苗、疟疾多表位抗原 DNA 疫苗等各种 DNA 疫苗免疫原性均得到增强，具有广谱性，是一种不可多得 DNA 疫苗免疫原性增强佐剂。因此，葡萄球菌肠毒素 A 基因在 DNA 疫苗及重组亚单位疫苗的生产和应用中意义重大。
200810128488.0	乙肝病毒全基因组多聚酶嵌合体及其组建方法和应用	复旦大学	本发明属基因工程领域。本发明为在乙肝病毒株的全基因组中用置换病毒多聚酶 (P) 基因及其片段组建重组嵌合体，并用细胞转染技术分析其复制功能。本发明根据病毒株编码多聚酶的核苷酸序列设计不同引物，结合内切酶消化及聚合酶链反应，对不同乙型肝炎病毒毒株基因组间的多聚酶基因及其中的各基因片段进行置换，对新组成的多聚酶嵌合体基因组作复制功能分析。本发明可用于寻找多聚酶中的新功能区及设计相应抑制乙肝病毒复制的药物或诊断制品。
200710009482.7	一种阿德福韦酯的 M 晶型及其制备方法和药物应用	福建广生堂药业有限公司	本发明提供一种制备简单易于操作、收率高、纯度高的一种阿德福韦酯的新晶型。其制备使阿德福韦酯以一定量二氯甲烷溶解后在一定温度下使其结晶而得到 M 晶型，本发明 M 晶型经 X-射线衍射、KBr 压片法测定红外吸收光谱、热差分析 (DSC) 等检测，确定为阿德福韦酯的一种晶体形状。本发明还涉及该新晶体在药物中的应用。
200810071071.5	阿德福韦酯的新剂量药物应用和使用方法	福建广生堂药业有限公司	本发明提供一种每单位制剂含有 12~20mg 阿德福韦酯在制备治疗年龄在 20~

			50 岁、体重大于 50kg 且肾功检测指标中肌酐清除率 $\geq 55\text{ml/min}$ 的患者感染乙型肝炎病毒疾病的药物中的应用, 药物剂型为每日一次口服的片剂或胶囊剂, 且连续服用的时间不超过 18 个月。
200610112062.7	一种阿德福韦酯的合成方法	福建广生堂药业有限公司	本发明涉及一种药物合成方法, 特别涉及一种阿德福韦酯的合成方法, 该方法的操作步骤如下: 步骤一、2-氯乙醇与多聚甲醛、无水氯化氢经氯甲基化反应得 1-氯-2-氯甲氧基乙烷; 步骤二、1-氯-2-氯甲氧基乙烷与亚磷酸三吗啡啉酯反应得 2-氯乙氧甲基磷酸二吗啡啉酯; 步骤三、2-氯乙氧甲基磷酸二吗啡啉酯; 在 DMF 中经无水 K_2CO_3 催化与腺嘌呤缩合得 9-(2-二吗啡啉基磷酸甲氧乙基)腺嘌呤; 步骤四、9-(2-二吗啡啉基磷酸甲氧乙基)腺嘌呤在 DMF、水中经盐酸水解得 9-(2-磷酸甲氧乙基)腺嘌呤; 步骤五、9-(2-磷酸甲氧乙基)腺嘌呤在 DMF 中经三乙胺催化与特戊酸氯甲酯反应, 得阿德福韦酯。
200610113482.7	一种阿德福韦酯的口腔崩解片及其制备方法	北京德众万全药物技术开发有限公司	本发明公开了一种含有阿德福韦酯的口腔崩解片及其制备方法, 该口腔崩解片含有活性成分阿德福韦酯、甜味剂三氯蔗糖及其他药学上可接受的辅料, 采用冷冻干燥法、粉末压片法、制粒压片法制备, 该口腔崩解片具有口感好、服用方便的优点, 用于慢性乙型肝炎的治疗。
200610165400.3	一种恩替卡韦口腔崩解片	北京德众万全药物技术开发有限公司	本发明公开了一种恩替卡韦口腔崩解片, 其中羟丙纤维素与微晶纤维素按照 1:1 至 4.5:1 比例作为联合崩解剂, 该制剂用于乙肝的治疗。
200810008253.8	一种治疗慢性乙型肝炎的联合用药物	成都地奥九泓制药厂	本发明提供了有效量的恩替卡韦和/或其盐与有效量的胸腺肽 $\alpha 1$ 在制备用于治疗慢性乙型肝炎的联合药物中的用途。本发明还提供了一种治疗慢性乙型肝炎的药物联合制剂。本发明公开的联合制剂可以对单用恩替卡韦时无效的患者有良好的治疗效果。此外, 本联合制剂可以在保证以至提高疗效的情况下, 降低恩替卡韦和/或其盐的用量, 延缓其耐药菌的产生, 为临床提供了一种新的安全有效的用药选择。
200810084462.0	恩替卡韦分散片及其制备方法	杭州盛友医药技术开发有限公司	本发明涉及一种恩替卡韦分散片及其制备方法。本发明的恩替卡韦分散片包括恩

		替卡韦以及粘合剂、填充剂、崩解剂和润滑剂，含量均匀度 (A+1.8S) 不高于 10.0。本发明的分散片制备方法工艺简单，适于规模化工业生产。
--	--	---

(注：数据来源国家专利局网站)

MENTE

第三部分

肝病用药物市场品种分析

第一节、抗病毒及免疫调节剂

1、阿德福韦酯

阿德福韦，2002 年 9 月首次在美国上市，本品是一种单磷酸腺苷的无环核苷类似物，在细胞激酶的作用下被磷酸化为有活性的代谢产物即阿德福韦二磷酸盐。阿德福韦二磷酸盐通过下列两种方式来抑制 HBV DNA 多聚酶（逆转录酶）：一是与自然底物脱氧腺苷三磷酸竞争，二是整合到病毒 DNA 后引起 DNA 链延长终止。本品适用于治疗乙型肝炎病毒活动复制和血清氨基酸转移酶持续升高的肝功能代偿的成年慢性乙型肝炎患者。

阿德福韦规格为 10mg，剂型有片剂和胶囊剂，2008 年本品占肝病用药物的市场份额为 7.52%。

2008 年本品市场中，天津药物研究院的代丁市场份额有 39.16%，虽然还在第一位，但同以前相比已大幅减少。排名第二的是葛兰素史克的贺维力，市场份额为 37.44%，同比增长不大。排名第三的是正大天晴的名正胶囊，近年市场份额持续飙升，2008 年达到 21.50%，销售额同比增长 122.94%。另外 2007 年获批的两个新产品联邦制药的阿迪仙和福建广生堂的阿甘定，2008 年都录得大幅增长，预计市场份额仍有上升空间。

2008 年阿德福韦酯的制剂批文有 5 个，其中不乏齐鲁制药，鲁抗辰欣等大型企业。未来本品市场的竞争将越来越激烈，领头产品的优势将慢慢减少。

表 7：阿德福韦酯市场竞争格局

厂家	商品名	规格剂型	市场份额			2008 年增长率
			2006	2007	2008	
天津药物研究院药业有限责任公司	代丁	10mg 片剂	55.33%	51.34%	39.16%	-4.57%
英国葛兰素史克集团	贺维力	10mg 片剂	42.90%	36.37%	37.44%	28.81%
江苏正大天晴药业股份有限公司	名正	10mg 胶囊剂	1.77%	12.07%	21.50%	122.94%
珠海联邦制药股份有限公司	阿迪仙	10mg 胶囊剂	-	0.03%	0.80%	3699.35%
福建广生堂药业有限公司	阿甘定	10mg 片剂	-	0.18%	0.48%	225.29%

2、拉米夫定

拉米夫定由葛兰素史克研制，1995 年首次在加拿大、美国上市销售，1998 年在中国上市，全球专利将于 2006 年 9 月到期。本品化学名为 2' 3' -双脱氧-3' -硫代胞嘧啶 (2' -3' deoxy-3' -thiocytidine)，又称 3-TC，化学本质是核苷类似物。核苷类似物在结构上模拟核苷酸的结构，但却不具有核苷酸的功能。因此在 DNA 合成过程中，核苷类似物可以掺入进去，但却不能合成有正常功能的核酸链，从而使病毒的复制终止。拉米夫定模拟的是胞嘧啶，其结构与人的天然的胞嘧啶结构不同，他只能作用于病毒，而对人体没有作用。本品起效迅速，适应症为乙肝、乙型肝炎病毒复制的慢性乙型肝炎。但由于本品是一个抑制病毒的药物，并不能清除乙肝病毒，停药后有一定的几率复发，而且长期使用后有明显的耐药性，所以近年市场逐渐受到新产品冲击。

国内市场由葛兰素史克独家销售，商品名为贺普丁，主要规格为片剂，2004 年获批口服溶液剂进口，但销量远低于片剂。2008 年本品占肝病用药物的市场份额为 6.12%，市场份额持续下滑。

表 8：拉米夫定市场竞争格局

厂家	商品名	主要规格剂型	市场份额			2008 年增长率
			2006	2007	2008	
英国葛兰素史克集团	贺普丁	100mg 片剂	100%	100%	100%	6.97%

3、恩替卡韦

恩替卡韦，为鸟嘌呤核苷类似物，对乙肝病毒（HBV）多聚酶具有抑制作用。它能够通过磷酸化成为具有活性的三磷酸盐，三磷酸盐在细胞内的半衰期为 15 小时。在细胞试验中发现，拉米夫定耐药的病毒株对恩替卡韦怕显型敏感性降低 8 至 30 倍。有研究显示，有相当数量对拉米夫定失效病人，改用恩替卡韦后疗效明显。2005 年在美国首次上市，2008 年全球销售额 5.41 亿美元，同比增长 96.73%。

恩替卡韦的规格剂型为 0.5mg 片剂，2008 年本品占肝病用药物的市场份额为 7.26%，上市 3 年市场份额已超过拉米夫定。

现时国内只有上海施贵宝的博路定独家销售，2006 年获准上市。从国家专利局的资料和药监局审批情况获悉，国内还有多家厂家正在申请本品的生产批文，而且对本品的多个剂型申请了专利。如果国内厂家的产品获批上市后，将对本品市场有更大的推进作用。2009 年国内已有厂家获得本品的原料生产批文。

表 9：恩替卡韦市场竞争格局

厂家	商品名	规格剂型	市场份额			2008 年增长率
			2006	2007	2008	
中美上海施贵宝制药有限公司	博路定	0.5mg 片剂	100%	100%	100%	49.27%

4、苦参素

苦参素是从苦豆子或苦参中提取的生物碱，其主要成分是氧化苦参碱。我国传统医学认为其具有清热利湿，退黄利尿之功。现代药理研究发现苦参素具有：

- 1、抑制乙肝病毒的作用。实验证明，苦参素具有较明显的抑制乙肝病毒的作用，具有一定的 HBeAg 阴转率。
- 2、降酶保肝作用。苦参素可促进肝细胞损伤的修复，促进肝细胞再生，减轻肝细胞炎症，从而降低 AST、ALT。苦参素可改善肝脏微循环，从而有利于胆红素代谢，消除黄疸和腹水。最终使患者体征改善，肝脏病变减轻。
- 3、抗肝硬化作用。苦参素主要通过保护肝细胞膜、抑制纤维化因子的释放及调控贮脂细胞的功能等多个环节发挥抗纤维化及抗肝硬化的作用。
- 4、免疫调节作用。苦参素对机体免疫力有一定的调节作用，从而有利于肝炎患者的恢复。苦参素被称为中药干扰素，用于慢性乙肝的治疗，可以与其他抗病毒药和/或免疫调节药物等合用。

苦参素的剂型以注射剂为主，亦有少量为胶囊剂。2008 年本品占肝病用药物的市场份额为 5.42%。

在苦参素市场中，振东金晶的产品市场份额最多，2008 年接近 80%，销售额同比 50.73%。排名第二的是正大天晴的天晴复欣，市场份额为 13.84%，同 2007 年市场份额有减少。前两位的产品占有本品市场超过 90%的市场份额，市场情况比较集中。

表 10：苦参素市场竞争格局

厂家	商品名	规格剂型	市场份额			2008 年 增长率
			2006	2007	2008	
山西振东金晶制药有限公司		2ml : 0.2g 注射剂	48.79%	69.01%	79.51%	50.73%
江苏正大天晴药业股份有限公司	天晴复欣	0.1g 胶囊剂/2ml : 0.2g 注射剂/2ml : 0.6g 注射 剂	33.02%	20.50%	13.84%	-11.67%
江苏恒瑞医药股份有限公司	恒迈	600mg: 100ml 注射剂	3.92%	2.36%	1.91%	5.66%

5、替比夫定

替比夫定，其化学名为：1-((2S, 4R, 5S)-4-羟基-5-羟甲基四氢呋喃-2-yl)-5-甲基-1H-嘧啶-2, 4-二酮；本品所含有效成份替比夫定为天然胸腺嘧啶脱氧核苷的自然 L-一对映体，是人工合成的胸腺嘧啶脱氧核苷类抗乙肝病毒 HBV 药物。由诺华公司开发上市的核苷酸类抗 HBV 药物，2006 年 10 月在美国被批准用于治疗慢性乙肝。2007 年 2 月，SFDA 批准该药在中国上市，商品名为“素比伏”。临床表明，替比夫定疗效作用强、发挥效力快，药物进入体内能较好地抑制乙肝病毒复制，而且是《慢性乙型肝炎治疗指南》中推荐的可供接受口服抗病毒药物治疗的妊娠妇女应用的惟一药物。

2008 年，替比夫定占肝病用药物的市场份额为 2.39%，上市两年市场份额飙升到 2.39%，市场潜力很大。

表 11：替比夫定市场竞争格局

厂家	商品名	规格剂型	市场份额		2008 年增长率
			2007	2008	
北京诺华制药有限公司	素比伏	600mg 片剂	100%	100%	482.06%

第二节、保肝护肝类药物

6、多烯磷脂酰胆碱

当患肝脏疾病时，肝脏的代谢活力受到严重损伤。多烯磷脂酰胆碱可提供高剂量、容易吸收利用的高能多烯磷脂酰胆碱，这些多烯磷脂酰胆碱的在化学结构上与重要的内源性磷脂一致。它们主要进入肝细胞，并以完整的分子与肝细胞膜及细胞器膜相结合，另外，可分泌入胆汁。因此多烯磷脂酰胆碱具有下列生理功能：通过直接影响膜结构使受损的肝功能和酶活力恢复正常；调节肝脏的能量平衡；促进肝组织再生；将中性脂肪和胆固醇转化成容易代谢的形式；稳定胆汁。所以对各类肝脏疾病都有一定疗效。

2008 年多烯磷脂酰胆碱占肝病用药物的市场份额为 8.50%。

本品市场我国现时只有两个厂家生产。赛诺菲-安万特的易善复一直是这个市场的领导者，由于受到其它厂家的冲击，市场份额持续下滑，2008 年市场份额只有 67.44%。易善复是由 NATTERMANN & CIE. GMBH (GE) 生产，国内由赛诺菲安万特（北京）制药有限公司分装。天台山制药的产品，2005 年获批，由于剂型有别于易善复，所以市场份额近年稳步上升，2008 年的市场份额为 32.55%。不过由于近年没有新的关于多烯磷脂酰胆碱的批文出现，所以市场格局将变化不大。

表 12：多烯磷脂酰胆碱市场竞争格局

厂家	商品名	规格剂型	市场份额			2008 年增长率
			2006	2007	2008	
北京赛诺菲-安万特制药有限公司	易善复	228mg 胶囊剂	95.69%	81.34%	67.44%	20.22%
成都天台山制药有限公司		5ml:232.5mg 注射剂	4.31%	18.66%	32.55%	152.96%

7、复方甘草甜素

复方甘草甜素是以甘草中的活性物质-甘草甜素为主要成分的强力肝细胞膜保护剂，具有抗炎、调节免疫和保护肝细胞的作用，在国外作为慢性肝炎的有效药物在临床上已应用多年，取得良好疗效。同时，在治疗湿疹、皮肤炎、荨麻疹等炎症反应、过敏反应以及病毒感染等疾病方面也有深入研究，并获得了较好的疗效。主要适应症：治疗慢性肝病，改善肝功能异常，也可用于治疗湿疹、皮肤炎、荨麻疹。

2008 年复方甘草甜素占肝病用药物的市场份额为 5.75%。

复方甘草甜素国内以日本米诺发源制药株式会社生产的美能为主，2008 年市场份额为 72.98%，同比显著下滑，主要受到新产品冲击。国内市场产品由日本米诺发源制药株式会社生产，海南益尔药业有限公司分装。剂型有片剂和注射剂。西安利君的产品，连续两年市场份额稳步提升，2008 年市场份额超过 11%。瑞阳制药的产品，2008 年市场份额大幅上升，达到 7.45%。预计这两家产品将继续攻占美能的市场份额，美能一枝独秀的市场局面将会改变。

表 13：复方甘草甜素市场竞争格局

厂家	商品名	规格剂型	市场份额			2008 年增长率
			2006	2007	2008	
日本米诺发源制药株式会社	美能	20ml 注射剂/20mg 片剂	98.35%	86.25%	72.98%	13.64%
西安利君制药股份公司		20ml 注射剂	0.56%	8.30%	11.14%	80.26%
山东瑞阳制药有限公司		20ml 注射剂	0.01%	1.65%	7.45%	506.34%

8、L-鸟氨酸/L-门冬氨酸

L-鸟氨酸/L-门冬氨酸，又称门冬氨酸鸟氨酸，由于门冬氨酸鸟氨酸能直接参与肝细胞的代谢，并能激活肝脏解毒功能中的两个关键酶，因而能够协助清除对人体有害的自由基，增强肝脏的排毒功能，迅速降低过高的血氨，促进肝细胞自身的修复和再生，从而有效地改善肝功能，恢复机体的能量平衡。主要适应症：因急、慢性肝病(如各型肝炎，肝硬化，脂肪肝，肝炎后综合症)引发的血氨升高及肝性脑病。

2008 年 L-鸟氨酸/L-门冬氨酸占肝病用药物的市场份额为 5.66%，市场份额不断增长。

本品国内市场份额最多的是武汉长联来福生化药业有限责任公司的瑞甘，2008 年市场份额达到 90.68%。剩下的市场则由进口药占据，进口药由德国麦氏大药厂生产，商品名阿波莫斯，同样为注射剂。

表 14：L-鸟氨酸/L-门冬氨酸市场竞争格局

厂家	商品名	规格剂型	市场份额			2008 年 增长率
			2006	2007	2008	
武汉长联来福生化药业有限责任公司	瑞甘	2.5g 冻干粉针剂	78.15%	87.41%	90.68%	60.73%

9、核糖核酸

核糖核酸具有提高机体细胞免疫功能和抑瘤作用。对乙型肝炎的辅助治疗有较好的效果, 亦可用于其他免疫机能低下引起的各种疾病。

2008 年核糖核酸占肝病用药物的市场份额为 3. 58%, 近几年销售额走势较为反复。

核糖核酸的主要市场产品为吉林敖东药业集团延吉股份有限公司的 BP 素, 通用名为注射用核糖核酸 II, 2008 年市场份额达到 98. 27%。

表 15: 核糖核酸市场竞争格局

厂家	商品名	规格剂型	市场份额			2008 年 增长率
			2006	2007	2008	
吉林敖东药业集团延吉股份有限公司	BP 素	10mg, 50mg, 100mg 粉剂	83. 27%	95. 14%	98. 27%	24. 10%

第三节、干扰素

干扰素是一种广谱抗病毒剂，并不直接杀伤或抑制病毒，而主要是通过细胞表面受体作用使细胞产生抗病毒蛋白，从而抑制乙肝病毒的复制；同时还可增强自然杀伤细胞（NK 细胞）、巨噬细胞和 T 淋巴细胞的活力，从而起到免疫调节作用，并增强抗病毒能力。70 年代中期人们发现慢性乙型肝炎患者自身产生干扰素的能力低下，在应用外源性干扰素后，不仅产生了上述抗病毒作用，同时可以增加肝细胞膜上人白细胞组织相容性抗原的密度，促进 T 细胞溶解感染性肝细胞的效能。

由人类细胞产生的干扰素可分为 α 、 β 、 γ 三型，其中干扰素- α 主要是由人白细胞产生；干扰素- β 主要是由人成纤维细胞产生，抗病毒作用较免疫调节作用强。而干扰素- γ 则是由 T 淋巴细胞产生的，是重要的淋巴因子，其免疫调节作用比抗病毒作用强。同一型别，根据氨基酸序列的差别，又分为若干亚型。已知干扰素- α 有 23 个以上的亚型，分别以干扰素 $\alpha 1$ ，干扰素 $\alpha 2$ ，干扰素 $\alpha 3$ ……表示；干扰素 β 、干扰素 γ 目前仅知一个亚型。按氨基酸序列第 23 位和第 34 位的不同，干扰素 $\alpha 2$ 又可分为干扰素 $\alpha 2a$ ，干扰素 $\alpha 2b$ ，干扰素 $\alpha 2c$ 3 种，它们都是由 165 个氨基酸残基组成的蛋白质，三者仅有 1~2 个氨基酸残基不同。

2008 年，干扰素占肝病用药物的市场份额为 13.15%，同 2007 年相差不大。在干扰素系列中，按干扰素品种划分，以聚乙二醇干扰素 α 和重组人干扰素 α 为主，其中聚乙二醇干扰素 α 的市场份额逐年上升，2008 年为 54.44%，而重组人干扰素 α 市场份额则持续下滑，2008 年只有 44%。两者共占有市场份额超过 98%。

表 16：干扰素产品市场竞争格局

产品	市场份额			2008 年增长率
	2006	2007	2008	
聚乙二醇干扰素 α	34.15%	50.80%	54.44%	28.38%
重组人干扰素 α	64.29%	47.84%	44.00%	10.16%
重组人干扰素 γ	1.54%	1.28%	1.40%	30.99%
重组人干扰素 β	0.02%	0.08%	0.15%	134.90%

按厂家划分，上海罗氏的市场份额最大，2008 年为 43.25%。排名第二的是先灵葆雅，2008 年市场份额为 25.06%，公司旗下两只干扰素产品都录得不同程

度的增长。前两位的厂家占有市场超过 78% 的市场份额。排名第三的是天津华立达生物工程有限公司，市场份额为 7.06%。

表 17：干扰素厂家市场竞争格局

厂家	市场份额			2008 年增长率
	2006	2007	2008	
上海罗氏制药有限公司	35.92%	42.69%	43.25%	21.33%
上海先灵葆雅制药有限公司	20.10%	22.69%	25.06%	32.27%
天津华立达生物工程有限公司	8.42%	7.98%	7.06%	5.90%
北京三元基因工程公司	7.54%	5.04%	5.75%	36.60%
北京凯因生物技术有限公司	4.30%	3.86%	4.62%	43.30%

重组人干扰素 α

在重组人干扰素 α 方面，先灵葆雅的甘乐能市场份额最大，2008 年为 31.25%，同 2007 年相比变化不大。排名第二的是天津华立达生物的安福隆，市场份额为 16.04%，市场份额同 2007 年相仿。北京三元基因的运德素排名第三，市场份额为 13.06%，2008 年销售额有较明显的增长，从而带动市场份额增加。

表 18：重组人干扰素 α 市场竞争格局

厂家	通用名	商品名	规格剂型	市场份额			2008 年增长率
				2006	2007	2008	
上海先灵葆雅制药有限公司	重组人干扰素 α -2b	甘乐能	18MIU 注射剂	21.55%	30.28%	31.25%	13.69%
天津华立达生物工程有限公司	重组人干扰素 α 2b	安福隆	1MIU/3MIU/5MIU 注射剂	13.10%	16.69%	16.04%	5.90%
北京三元基因工程公司	重组人干扰素 α 1b	运德素	1MIU/3MIU/5MIU 注射剂	11.74%	10.53%	13.06%	36.60%

聚乙二醇干扰素 α

国内暂时只有两个聚乙二醇干扰素 α 的产品，分别是罗氏的派罗欣和先灵葆雅的佩乐能。由于聚乙二醇干扰素 α 相比普通干扰素 α 有明显的优势，所以销售额增长较普通干扰素 α 明显。派罗欣是 2003 年获准进口上市，佩乐能是 2004 年获准进口上市。

2008 年派罗欣的市场份额为 79.22%，由于销售额增长率低于竞争对手，所以市场份额同比有所下降。2008 年佩乐能的市场份额为 20.78%，同 2007 年相比有一定提升。

表 19：聚乙二醇干扰素 α 市场竞争格局

厂家	通用名	商品名	规格剂型	市场份额			2008 年 增长率
				2006	2007	2008	
上海罗氏制药有限公司	聚乙二醇干扰素 α -2a	派罗欣	135UG/180UG 注射剂	81.70%	83.84%	79.22%	21.30%
上海先灵葆雅制药有限公司	聚乙二醇干扰素 α -2b	佩乐能	50UG/80UG/100UG 注射剂	18.30%	16.16%	20.78%	65.07%

第四节、2008 年国外知名医药公司肝病用药物销售情况

肝病用药物, 百时美施贵宝的恩替卡韦增长最明显, 2008 年销售额达到 5.41 亿美元, 同比增长 96.73%。

干扰素系列中, 罗氏的聚乙二醇干扰素 $\alpha-2a$, 2008 年销售额超过 16 亿瑞士法郎, 同 2007 年相仿。先灵葆雅的两个干扰素产品总共为公司带领超过 11 亿美元的收入, 两个产品的销售情况都同 2007 年差不多, 其中聚乙二醇干扰素 $\alpha-2b$ 的销售额为 9.14 亿美元。

表 20: 2008 年国外知名医药公司肝病用药物销售情况

公司	中文名	商品名	英文名	2008 年 销售额	2007 年 销售额	同比增长	单位
葛兰素史克	拉米夫定	益平维	Epivir	139	156	-10.90%	百万英镑
葛兰素史克	拉米夫定	怡干乐	Zeffix	188	168	11.90%	百万英镑
百时美施贵宝	恩替卡韦	博路定	Baraclude	541	275	96.73%	百万美元
罗氏	聚乙二醇干扰素 $\alpha-2a$	派罗欣	Pegasys	1,635	1,637	-0.12%	百万瑞士法郎
先灵葆雅	聚乙二醇干扰素 $\alpha-2b$	佩乐能	PEG-Intron franchise	914	911	0.33%	百万美元
先灵葆雅	重组人干扰素 $\alpha-2b$	甘乐能	Intron A	234	233	0.43%	百万美元

第四部份

最新我国肝病用药物进入 医保目录情况

表 21：化学药

药品名称	英文名称	剂型	分类	大类	中类	小类	亚类	限制使用范围
谷氨酸	Glutamate	注射剂	甲类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	无
联苯双酯	Bifendate	口服常释剂型、滴丸剂	甲类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	无
促肝细胞生长素	Hepatocyte Growth Promoting Factors	注射剂	乙类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	限工伤保险
多烯磷脂酰胆碱	Polyene Phosphatidyl choline	口服常释剂型	乙类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	△
多烯磷脂酰胆碱	Polyene Phosphatidyl choline	注射剂	乙类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	限严重肝病
复方甘草甜素	Compound Glycyrrhizin	口服常释剂型	乙类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	△
复方甘草甜素	Compound Glycyrrhizin	注射剂	乙类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	限严重肝病
甘草酸二铵	Diammonium Glycyrrhizinate	口服常释剂型	乙类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	无
甘草酸二铵	Diammonium Glycyrrhizinate	注射剂	乙类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	无
还原型谷胱甘肽	Glutathione	注射剂	乙类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	无
苦参素(苦参总碱)	Marine	注射剂	乙类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	无
硫普罗宁	Tiopronin	口服常释剂型	乙类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	无
硫普罗宁	Tiopronin	注射剂	乙类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	无
鸟氨酸天门冬氨酸	Ornithine and Aspartate	注射剂	乙类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	无
葡醛内酯	Glucurrolactone	口服常释剂型	乙类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	无
葡醛内酯	Glucurrolactone	注射剂	乙类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	无
乳果糖	Lactulose	糖浆剂、口服散剂、口服液体剂	乙类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	△

药品名称	英文名称	剂型	分类	大类	中类	小类	亚类	限制使用范围
双环醇	Bicyclol	口服常释剂型	乙类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	无
双环醇	Bicyclol	注射剂	乙类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	无
水飞蓟宾	Silibinin	口服常释剂型	乙类	消化系统药物	肝病辅助治疗药	无	无	无
拉米夫定	Lamivudine	口服常释剂型	乙类	抗微生物药物	抗病毒药	核苷类逆转录酶抑制剂	无	限活动性乙型

表 22: 中药

药品名称	分类	大类	中类	小类	亚类	限制使用范围
益肝灵胶囊 (片)	甲类	内科用药	清热剂	清脏腑热剂	清肝解毒剂	无
复方益肝灵片	乙类	内科用药	清热剂	清脏腑热剂	清肝解毒剂	无
肝复康片	乙类	内科用药	清热剂	清脏腑热剂	清肝解毒剂	无
肝苏颗粒 (片)	乙类	内科用药	清热剂	清脏腑热剂	清肝解毒剂	无
护肝颗粒 (胶囊、片)	乙类	内科用药	清热剂	清脏腑热剂	清肝解毒剂	无
护肝宁片	乙类	内科用药	清热剂	清脏腑热剂	清肝解毒剂	无
利肝隆颗粒 (胶囊、片)	乙类	内科用药	清热剂	清脏腑热剂	清肝解毒剂	无
双虎清肝颗粒	乙类	内科用药	清热剂	清脏腑热剂	清肝解毒剂	无
龙胆泻肝丸 (颗粒、胶囊、片)	甲类	内科用药	清热剂	清脏腑热剂	清肝胆湿热剂	无
参芪肝康胶囊	乙类	内科用药	清热剂	清脏腑热剂	清肝胆湿热剂	无
当飞利肝宁胶囊	乙类	内科用药	清热剂	清脏腑热剂	清肝胆湿热剂	无
龙胆泻肝软胶囊 (口服液)	乙类	内科用药	清热剂	清脏腑热剂	清肝胆湿热剂	无
茵芪肝复颗粒	乙类	内科用药	清热剂	清脏腑热剂	清肝胆湿热剂	无
慢肝养阴胶囊	乙类	内科用药	扶正剂	滋阴剂	滋补肝肾	无
强肝液 (丸、胶囊)	乙类	内科用药	扶正剂	气血双补	无	无
复方鳖甲软肝片	乙类	内科用药	祛瘀剂	活血消癥	无	无
柴胡舒肝丸	乙类	内科用药	理气剂	疏肝解郁剂	无	无
九味肝泰胶囊	乙类	内科用药	理气剂	疏肝解郁剂	无	无
舒肝丸 (散、颗粒、片)	乙类	内科用药	理气剂	疏肝解郁剂	无	无
舒肝健胃丸	乙类	内科用药	理气剂	疏肝和胃剂	无	△

第五部份

我国肝病用药物商品名、生产厂家

表 23: 我国肝病用药物商品名、生产厂家

商品名	通用名	厂家
克隆伽玛	注射用重组人干扰素 γ (Interferon- γ)	上海克隆生物高技术有限公司
尤尼隆	注射用重组人干扰素 α -2b (Recombinant Human Interferon α -2b)	海南通用同盟药业有限公司
万复因	注射用重组人干扰素 α -2b (Interferon α -2b)	上海万兴生物制药有限公司
利分能	注射用重组人干扰素 α -2b (Interferon α -2b)	哈尔滨里亚哈尔生物制品有限公司 (哈药集团生物工程有限公司)
莱福隆	注射用重组人干扰素 α -2b (Interferon α -2b)	浙江北生药业汉生制药有限公司
凯因益生	注射用重组人干扰素 α -2b (Interferon α -2b)	北京凯因生物技术有限公司
甘乐能 (干扰能)	注射用重组人干扰素 α -2b (Interferon α -2b)	先灵葆雅 (美国)
长生扶康	注射用重组人干扰素 α -2b (Interferon α -2b)	长春生物制品研究所
安福隆	注射用重组人干扰素 α -2b (Interferon α -2b)	天津华立达生物工程有限公司/解放军 91 医院
福康泰	注射用重组人干扰素 α -2a (Interferon α -2a)	长春生物制品研究所
迪恩安	注射用重组人干扰素 α -2a (Interferon α -2a)	辽宁卫星生物制品研究所
万复洛	注射用重组人干扰素 α -2a (Interferon α -2a)	上海万兴生物药业有限公司
逸欣	注射用盐酸精氨酸 (Arginine Hydrochloride)	山西普德药业有限公司
欣其邦	注射用盐酸精氨酸 (Arginine Hydrochloride)	海南灵康制药有限公司
先京	注射用盐酸精氨酸 (Arginine Hydrochloride)	辽宁倍奇药业有限公司
先丁	注射用盐酸精氨酸 (Arginine Hydrochloride)	沈阳光大制药有限公司
思美泰	注射用腺苷蛋氨酸 (Ademetionine)	意大利基诺药厂 (Knoll farmaceutici S. P. A) 雅培制药有限公司子公司
奇谷乐	注射用葡醛酸钠 (Sodirm Glucuronic Acid)	海南皇隆制药厂有限公司
休孚	注射用葡醛酸钠 (Sodirm Glucuronic Acid)	广西北生药业股份有限公司长春市凯旋制药分公司
尤尼凯	注射用葡醛酸钠 (Sodirm Glucuronic Acid)	海南通用同盟药业有限公司
唯每乐	注射用葡醛酸钠 (Sodirm Glucuronic Acid)	珠海经济特区生物化学制药厂
瑞甘	注射用门冬氨酸鸟氨酸	武汉生物化学制药厂
达亚欣	注射用灵菌脂多糖	哈高科白天鹅药业集团有限公司
库森	注射用苦参素 (Matrine)	江苏康缘药业股份有限公司
美地兰	注射用苦参素 (Matrine)	北京四环科宝制药有限公司
均达源	注射用苦参素 (Matrine)	上海新亚药业有限公司
肝泰参	注射用苦参素 (Matrine)	保定三九济世生物药业有限公司
傲承	注射用苦参素 (Matrine)	山东绿叶制药股份有限公司

商品名	通用名	厂家
同新迪	注射用苦参素 (Marine)	青岛国大生物制药股份有限公司
诺祥	注射用苦参素 (Marine)	通化茂祥制药有限公司
赛尔甘	注射用苦参素 (Marine)	沈阳光大制药有限公司
欧美特	注射用苦参素 (Mairine)	北京双鹤药业股份有限公司
利尔舒	注射用苦参碱 (Matrine)	湖北科益药业股份有限公司
欣迪宁	注射用苦参碱 (Matrine)	湖北午时药业股份有限公司
杰力清	注射用苦参碱 (Matrine)	沈阳志鹰制药厂
美地林	注射用苦参碱 (Matrine)	北京四环科宝制药有限公司
林源吉泰	注射用苦参碱 (Matrine)	吉林省力源药业股份有限公司
西点宁	注射用苦参碱 (Matrine)	吉林省西点药业科技发展股份有限公司
猗清	注射用苦参碱 (Matrine)	珠海经济特区生物化学制药厂
永新	注射用苦参碱 (Matrine)	扬子江药业集团有限公司
苷迪	注射用苦参碱 (Matrine)	哈尔滨松鹤制药有限公司
择明	注射用苦参碱 (Matrine)	哈高科白天鹅药业有限责任公司
谷苏生	注射用苦参碱 (Matrine)	大连美罗大药厂
派舒泰	注射用苦参碱 (Matrine)	漯河南街村药业集团
奥诺生	注射用苦参碱 (Matrine)	扬州奥赛康药业有限公司
唯爱澳	注射用苦参碱 (Matrine)	北京双鹭药业股份有限公司
宁甘欣	注射用苦参碱 (Matrine)	海南通用同盟药业有限公司
巴乐	注射用苦参碱 (Matrine)	郑州永和制药有限公司
奥肝肽	注射用抗乙肝转移因子 (Transfer Factor)	武汉海特生物制药股份有限公司
维尔康	注射用抗乙肝胎盘转移因子	中美合资河南希百寿药业有限公司
京瑞喜	注射用抗乙肝免疫核糖核酸	北京四环科宝制药有限公司
异维	注射用甲硫氨酸维B1 (Methionine and Vitamin B1)	海南三叶制药厂有限公司
维定喜	注射用甲硫氨酸维B1 (Methionine and Vitamin B1)	西南药业股份有限公司
维必莱	注射用甲硫氨酸维B1 (Methionine and Vitamin B1)	吉林省一心制药有限公司
甘度欣	注射用甲硫氨酸维B1 (Methionine and Vitamin B1)	哈药集团生物工程有限公司
孚尔健	注射用甲硫氨酸维B1 (Methionine and Vitamin B1)	江西赣南海欣药业股份有限公司
博仕多安	注射用甲硫氨酸维B1 (Methionine and Vitamin B1)	海南利能康泰制药有限公司
维力	注射用甲硫氨酸维B1 (Methionine and Vitamin B1)	浙江杭康海洋生物药业有限公司
天芪	注射用甲硫氨酸维B1 (Methionine and Vitamin B1)	天津君安生物制药有限公司
齐存	注射用甲硫氨酸维B1 (Methionine and Vitamin B1)	海口奇力制药有限公司
西比康	注射用甲硫氨酸维B1 (Methionine and Vitamin B1)	陕西博森生物制药股份有限公司

商品名	通用名	厂家
	B1)	
保甲维	注射用甲硫氨酸维 B1	武汉人福药业有限责任公司
倍辛	注射用甲硫氨酸维 B1	湖北潜龙药业有限公司
百扶力	注射用甲硫氨酸维 B1	湖南五洲通药业有限责任公司
卫每加	注射用肌苷(Inosine)	山西普德药业有限公司
普辅	注射用肌苷(Inosine)	湖南五洲通药业有限责任公司
奇方能	注射用肌苷(Inosine)	海南双成药业有限公司
迪力	注射用肌苷(Inosine)	海南康力元药业有限公司
未美	注射用谷氨酸钠(Sodium Glutamate)	辽宁倍奇药业有限公司
卫甲	注射用谷氨酸钾(Potassium Glutamate)	沈阳光大制药有限公司
因必斯	注射用苷泰	吉林省辉南长龙生化药业股份有限公司
朗度	注射用肝水解肽(Heparolysate)	湖南五洲通药业有限责任公司
卫丁	注射用甘草酸二铵(Diammonium Glycyrrhizinate)	山西普德药业有限公司
泰卡	注射用甘草酸二铵(Diammonium Glycyrrhizinate)	四川维奥三江制药有限公司
艾扶必	注射用甘草酸二铵(Diammonium Glycyrrhizinate)	中国预防医学科学院流行病学微生物学研究所晋城海斯药业有限公司
代特	注射用甘草酸二铵(Diammonium Glycyrrhizinate)	湖北科益药业股份有限公司
福罗欣	注射用甘草酸二铵(Diammonium Glycyrrhizinate)	四川百利药业有限责任公司
甘若纳	注射用甘草酸二铵(Diammonium Glycyrrhizinate)	湖北潜龙药业有限公司
丹薇	注射用甘草酸二铵(Diammonium Glycyrrhizinate)	沈阳药大集琦药业有限责任公司
同洲	注射用甘草酸二铵(Diammonium Glycyrrhizinate)	海南长安国际制药有限公司
卓方	注射用甘草酸二铵(Diammonium Glycyrrhizinate)	吉林马应龙制药有限公司
普甘静	注射用甘草酸二铵(Diammonium Glycyrrhizinate)	武汉普生制药有限公司
明择	注射用甘草酸二铵(Diammonium Glycyrrhizinate)	江苏金丝利药业有限公司
开希莱	注射用甘草酸二铵(Diammonium Glycyrrhizinate)	北京四环科宝制药有限公司
信尔洛	注射用甘草酸二铵(Diammonium Glycyrrhizinate)	陕西博森生物制药股份有限公司
永邦	注射用甘草酸二铵(Diammonium Glycyrrhizinate)	珠海经济特区生物化学制药厂
振力幸	注射用甘草酸二铵(Diammonium Glycyrrhizinate)	北京双鹤药业股份有限公司

商品名	通用名	厂家
喜心生	注射用甘草酸二铵 (Diammonium Glycyrrhizinate)	北京利祥制药有限公司
虞庐安	注射用甘草酸二铵 (Diammonium Glycyrrhizinate)	浙江浙北药业有限公司
贝科能	注射用复合辅酶	北京双鹭药业股份有限公司
卫伊兴	注射用复方甘草酸苷 (Compound Glycyrrhizin)	哈尔滨三联药业有限公司
易新	注射用复方甘草酸单铵 S (Compound Ammonium Glycyrrhizinate S)	重庆润康药业有限公司
尤尼迪	注射用复方甘草酸单铵 S (Compound Ammonium Glycyrrhetate S)	海南通用同盟药业有限公司
卫算苏	注射用复方甘草酸单铵 S (Compound Ammonium Glycyrrhetate S)	哈尔滨三联药业有限公司
康尔宁	注射用复方甘草酸单铵 S (Compound Ammonium Glycyrrhetate S)	开封市康诺生化制药厂
昕康	注射用复方甘草酸单铵 S	湖北午时药业股份有限公司
感佑林	注射用复方甘草酸单铵 S	海口康力元制药有限公司
克瑞特	注射用复方二氯醋酸二异丙胺 (Compound Diisopropylamine Dichloroacetate)	重庆药友制药有限责任公司
尔祺	注射用复方二氯醋酸二异丙胺 (Compound Diisopropylamine Dichloroacetate)	山东北大高科华泰制药有限公司
雅普宜	注射用复方二氯醋酸二异丙胺	海南灵康制药有限公司
肝胆炎	猪胆	浙江金华生化药厂
里亚美	重组人干扰素 α -2b	哈尔滨里亚哈尔生物制品有限公司 (哈药集团生物工程有限公司)
伽玛	重组人干扰素 γ	上海克隆生物高技术有限公司
伽玛	重组人干扰素 γ	上海克隆生物高技术有限公司
远策素	重组人干扰素 α -2b (Interferon α -2b)	北京远策药业有限公司
辛化诺	重组人干扰素 α -2b (Interferon α -2b)	上海华新生物高技术有限公司
安达芬	重组人干扰素 α -2b (Interferon α -2b)	安徽安科生物工程股份有限公司
丽珠因得福	重组干扰素 γ (Interferon γ)	丽珠集团丽珠生物工程制药厂
英特龙	重组干扰素 α -2b (Interferon α -2b)	深圳市海王英特龙生物技术有限公司
隆化诺	重组干扰素 α -2b (Interferon α -2b)	丽珠集团苏州新宝制药厂
速立特 (肝喜乐)	中药 (五味子/刺五加/齐墩果酸)	山西德元堂药业有限公司
宜甘灵	中药 (葫芦素)	湖南迪诺制药有限公司
珠子肝泰	中药	兰州肝病研究所
中华肝灵	中药	吉林东丰制药一厂
正肝	中药	吉林通化正和药业
愈肝龙	中药	吉林通化神源药业
愈肝	中药	北京第四药厂
茵莲清肝	中药	北京亚东生物制药有限公司
茵陈五苓丸	中药	北京亚东生物制药有限公司

商品名	通用名	厂家
益龄精	中药	长沙中药一厂
益肝抗毒	中药	沈阳辽宁省医药工业研究院
益肝回春	中药	河南禹州神马药业
益肝	中药	哈尔滨圣泰制药有限公司
益胆	中药	合肥中药厂
乙肝益气解郁	中药	辽宁本溪第三药厂
乙肝养阴活血	中药	辽宁本溪第三药厂
乙肝舒	中药	北京中国中医研究院中药研究所
乙肝散	中药	广东天然药业
乙肝清热解毒	中药	西安中药厂/陕西咸阳康达制药
乙肝宁	中药	广西钦州半宙制药
乙肝灵	中药	湖南九芝堂股份有限公司
乙肝康	中药	哈尔滨黑龙江中医药大学
乙肝解毒	中药	山东威海药厂/长春晨光药厂
乙肝健	中药	西宁三普药厂
乙肝扶正	中药	长春晨光药厂
乙肝宝	中药	广州光华药业股份有限公司
养阴清肝	中药	内蒙古扎兰屯中药厂
养生健肝	中药	北京市中医研究所/南宁强寿药业
养肝	中药	北京第四药厂
雅叫安(珠子肝泰)	中药	西双版纳制药厂
逍遥	中药	长春北华药厂/河南安阳第八药厂
消症益肝	中药	福州福药制药有限公司
五味治肝	中药	长春东宝药厂
维肝福泰	中药	吉林恒和药业/吉林洮南第二药厂/吉林长白第二药厂
特抗(复方灵芝)	中药	重庆天圣药业有限公司
双威昔宁(肝得乐)	中药	吉林威威药业股份有限公司
双虎清肝	中药	北京华神制药
舒肝愈疡	中药	长沙制药二厂
舒肝乐	中药	北京森隆药业
软肝	中药	哈尔滨中龙医药
清肝利胆	中药	郑州中药厂/南昌江西省中医药研究所
清肝	中药	河南开封中药厂
清胆利湿汤	中药	北京市中医研究所
强肝液	中药	吉林梅河口市第一制药厂
强肝	中药	河北医科大学药厂/石家庄东方医药保健品公司/安徽淮南四达药业
片仔癀	中药	福建漳州片仔癀集团
慢肝养阴	中药	吉林通化白山制药五厂/长春晨光药厂

商品名	通用名	厂家
慢肝解郁	中药	长春晨光药厂
龙胆泻肝	中药	四川达县地区药厂
龙胆泄肝	中药	天津药物研究院
龙胆退黄	中药	福建建瓯药厂
利肝生	中药	长春宽城药厂
利肝平	中药	长春宽城药厂
利肝	中药	江苏镇江中药厂
苦黄	中药	江苏常熟药厂
抗肝炎	中药	西安幸福药厂/西安更新中药厂
茵芪肝复	中药	四川光大精益制药
救肝	中药	广西玉林制药有限责任公司
晶珠肝泰舒	中药	青海晶珠藏药药业
金维康(乙肝解毒)	中药	长沙东风药业有限公司
金马肝泰	中药	贵州长寿长乐药厂
解甘欣(乙肝解毒)	中药	宜昌民康药业有限公司
降酶灵	中药	广州光华药业股份有限公司
健肝灵	中药	广东潮州宏兴药业/广州光华药业股份有限公司
健肝乐	中药	武汉康乐药厂
健肝乐	中药	武汉康乐药厂
健肝	中药	上海中华药厂/浙江嵊县新光药厂
急肝退黄	中药	长春晨光药厂
急肝宁	中药	西宁青海中药厂
回春健肝	中药	长春吉林省中医中药研究所
护肝	中药	广东潮州宏兴药厂/辽宁中医新药开发研究所/哈尔滨科雷斯药物研究所
和络舒肝	中药	吉林通化东宝药业/哈尔滨乐泰药业
甘转因(肝速康)	中药	哈尔滨松鹤制药有限公司
甘贝(肝得乐)	中药	吉林威威药业股份有限公司
肝症消	中药	郑州河南省医药科学研究所
肝友	中药	广东益和堂药业有限公司(原广东省中山市沙溪制药厂)/广州潘高寿药业
肝益备	中药	南京天地生物工程公司
肝炎退黄	中药	西安交大药业集团
肝炎糖	中药	广州潘高寿药业
肝炎苏	中药	安徽芜湖张恒春药厂/重庆桐君阁药厂
肝炎宁	中药	沈阳药科大学
肝炎灵(山豆根)	中药	湖南康普制药有限公司
肝炎灵	中药	长沙生化药厂/江苏常熟药厂
肝炎净	中药	河北定县中药厂

商品名	通用名	厂家
肝炎	中药	广东兴宁药厂/吉林柳河药厂
肝血宁	中药	成都华西医科大学药厂/四川巴中药厂
肝血宝	中药	河南信阳地区中药厂/杭州第四药厂/四川巴中药厂
肝维康	中药	河南浙川制药(集团)有限公司
肝威药茶	中药	广西陆川中海药厂
肝泰舒	中药	青海晶珠海藏药药业
肝泰宝	中药	长沙泰宝制药/长沙大唐湘民制药
肝泰	中药	吉林通化东宝药业
肝苏	中药	四川郎中药业
肝舒宁	中药	郑州河南中医学院药厂/杭州天目山药厂
肝舒	中药	广州花城药厂/北京第四药厂/吉林郑泰药业
肝疏	中药	武汉湖北省中医药研究院
肝宁	中药	长春中药制药/甘肃天水生化药厂
肝络欣	中药	山西旭洲制药
肝乐平	中药	上海中药二厂
肝乐宁	中药	杭州中药二厂
肝可清	中药	广东汕头药厂
肝可宁	中药	四川泸州医学院药厂
肝可复	中药	哈尔滨中龙医药
肝复新(复方五仁醇)	中药	辽宁抚顺汇融药业有限公司
肝复宁	中药	河北安国药厂/广州白云山制药
肝复灵	中药	石家庄乐仁堂药厂
肝复康	中药	广东潮州宏兴药厂/云南弥勒药厂
肝毒清(二十五味绿绒)	中药	青海柴达木龙康高科技药业有限公司
肝得治	中药	广州羊城药业
肝得乐	中药	广西桂林第四药厂
肝达康	中药	广东佛山制药二厂/贵州健兴药业
肝达	中药	广东深圳南方药厂
肝必康	中药	长春和平药厂
肝必复	中药	吉林长白山第二药厂/吉林洮南北宝药厂
甘立苏(葫芦素)	中药	湖南迪诺制药有限公司
复肝宁	中药	长春吉林中医中药研究所药厂/广州侨光药业
复肝能	中药	陕西侯马中药厂
复肝龙	中药	吉林通化神源药业
复肝灵	中药	浙江宁波市第一医院
复肝康	中药	沈阳辽河药厂
复方 319	中药	上海中医药大学肝病研究所

商品名	通用名	厂家
扶甘欣(乙肝扶正)	中药	宜昌民康药业有限公司
地诺(乙肝解毒)	中药	安徽省雪枫制药厂
迪康万金(肝泰)	中药	四川迪康科技药业股份有限公司成都迪康制药公司
赤丹退黄	中药	湖南九芝堂股份有限公司
草仙乙肝	中药	吉林龙井药厂/南京巨功制药
补血生乳	中药	湖南九芝堂股份有限公司
保肝灵	中药	香港彭春堂
胆通 1	植物药	Evers(德国)
胆立克	植物药	Hexal(德国)
普乐满	原卟啉钠(Protoporphyrin Sodium)	HingAh(日本)
护肝宁	原卟啉钠(Protoporphyrin Sodium)	生晃营养(日本)
保肝能	原卟啉钠(Protoporphyrin Sodium)	田边(日本)
天晴甘美	异甘草酸镁(Magnesium Isoglycyrrhizinate)	江苏正大天晴药业股份有限公司
悦甘通	叶绿素铜钠(Chlorophyllinas)	通化长青药业股份有限公司
血障平	叶绿素铜钠(Chlorophyllinas)	杭州浙江中医药研究院
肝宝	叶绿素铜钠(Chlorophyllinas)	广东中山小榄药厂/广西桂林药厂/江苏泰兴康泰公司
甘复欣	叶绿素铜钠(Chlorophyllinas)	郑州永和制药有限公司
肝胆能	烟酸对-甲基苯甲酯/ α -萘乙酸(α -naphthalene acetic Acid)	Phafag(瑞士)
优思弗	熊去氧胆酸(Ursodeoxycholic Acid)	德国福克制药有限公司(Falk 大厂)
肝生素	小分子量多肽	上海天达生物工程公司
利威弘正(胸腺肽)	小分子多肽	吉林威威药业股份有限公司
长威昔宁(肝乐宁)	小分子多肽	吉林省辉南长龙生化药业股份有限公司
干净立诺	五味治肝片	中日合资吉林真元制药有限公司
加诺	托尼蔡酸(Tolynicate and Naphthy lacetic acid)	瑞士 PHAFAG AG 大厂(昆山龙灯瑞迪分装)
素比伏	替比夫定(Telbivudine)	北京诺华制药有限公司
治肝快	水飞蓟素(Silymarin)	美国雅培制药有限公司
元宁益肝灵	水飞蓟素(Silymarin)	广东广宁药厂
益肝灵	水飞蓟素(Silymarin)	上海黄山药厂/湖南常德洞庭药厂/广州白云山制药股份有限公司广州白云山制药总厂
维甘苏(益肝灵)	水飞蓟素(Silymarin)	西安利君精华药业有限责任公司
利加隆(利肝素)	水飞蓟素(Silymarin)	马博士(德国)
利肝隆	水飞蓟素(Silymarin)	哈尔滨黑龙江中医药大学药厂/石家庄神威药业/陕西临潼陕西药厂
利肝灵	水飞蓟素(Silymarin)	北京第四药厂

商品名	通用名	厂家
干尔舒	水飞蓟素 (Silymarin)	太原市红星药业有限公司
水林佳	水飞蓟宾 (Silibinin)	天津天士力制药股份有限公司
百赛诺	双环醇	北京协和药厂
疗尔健	肉毒碱乳清酸盐、多种维生素和辅酶等	韩国韩西制药株式会社
维旦通 (胆灵)	曲匹布通 (Trepibutone)	沈阳东新药业有限公司
舒胆通	曲匹布通 (Trepibutone)	北京太洋药业有限公司 (原北京双桥制药公司) / 合肥利民药厂 / 天津新新制药
利胆素	羟甲烟酰胺 (Oxymethyl Nicotiamide)	吉瑞 (匈牙利)
旦必苏	羟甲烟胺 (Hydroxymethylnicotinamide)	吉林道君药业股份有限公司
金石丹泰	羟甲香豆素 (Hymecromone)	广东汕头金石制药总厂
胆通 2	羟甲香豆素 (Hymecromone)	广东汕头药厂
诺克青	齐墩果酸 (Oleanolic Acid)	湖北同济现代鄂北制药有限公司
尼克美	葡醛酸钠 (Sodium Glucuronic Acid)	徐州莱恩药业有限公司
甘舒宁	葡醛酸钠	山东方明药业股份有限公司
甘德	葡醛酸钠	山东博山制药有限公司
肝泰乐	葡醛内酯 (Glucurrolactone)	湖北华中制药有限公司 / 广东邦民制药厂有限公司
肝太乐	葡醛内酯 (Glucurrolactone)	中山市三才医药集团有限公司 (原广东石岐制药厂) / 江苏帝益药业有限公司
肝荣	葡醛内酯 (Glucurrolactone)	河北保定药厂
乙丙太	葡醛内酯	赤峰维康生化制药有限公司
吕罗特	牛磺熊去氧胆酸 (Tauroursodeoxycholic Acid)	意大利 Bruschettini S. r. l.
地海舒	柠檬烯 (Limonene)	乐山三九长征药业股份有限公司
甘忻	美他多辛 (Metadoxin)	山东齐都药业有限公司
欣立得	美他多辛 (Metadoxin)	浙江震元制药有限公司
辛益甘	马洛替酯 (Malotilate)	广州星群 (药业) 股份有限公司
亚宝欣	马洛替酯 (Malotilate)	山西亚宝药业集团股份有限公司
慢肝灵	马洛替酯 (Malotilate)	江苏常州第三药厂
肝胆宁	柳氮酚 (Oxaphenamide)	扬州市三药制药有限公司 / 长春药厂 / 太原安特制药
益补力	硫酸亚铁 / 复合维生素 (Ferrous Sulfate / Vitamin)	美国雅培制药有限公司
同达瑞	硫普罗宁 (Tiopronin)	黑龙江瑞格制药有限公司
辰吉格	硫普罗宁 (Tiopronin)	山东鲁抗辰欣药业有限公司
丁舒	硫普罗宁 (Tiopronin)	山东潍坊制药厂有限公司
维春	硫普罗宁 (Tiopronin)	江苏康怡制药有限公司
康酮索	硫普罗宁 (Tiopronin)	海南灵康制药有限公司
诺百力	硫普罗宁 (Tiopronin)	济南利民制药有限责任公司
诺宁	硫普罗宁 (Tiopronin)	武汉远大制药集团股份有限公司 (原武汉制药厂)
凯西莱	硫普罗宁 (Tiopronin)	河南新谊医药集团公司新乡联谊制药厂

商品名	通用名	厂家
布拉松	亮菌甲素(Armillarisin A)	济南三株福尔制药有限公司
天晴康欣	拉克替醇(Lactitol)	江苏正大天晴药业股份有限公司
海克力特(海麒麟舒肝)	昆布硫酸酯(LAMS)、琼枝硫酸多糖(GSPSA)、异枝硫酸多糖(SSPSA)	中国海洋大学兰太药业有限责任公司
天晴复欣	苦参素葡萄糖注射液	江苏正大天晴药业股份有限公司
功亮	苦参素葡萄糖	四川美大康佳乐药业有限公司
赛辰	苦参素氯化钠注射液	江西赣南海欣药业股份有限公司
派蒙	苦参素氯化钠注射液	山东新华制药股份有限公司
兰信	苦参素氯化钠注射液	山东齐都药业有限公司(原山东临淄制药厂)
丹盛	苦参素氯化钠注射液	辽宁丹东联盛制药有限公司
艾林泰	苦参素氯化钠(Oxymatrine and Sodium Chloride)	哈尔滨三精艾富西药业有限公司
博卡莱	苦参素氯化钠(Marine and Sodium Chloride)	四川科伦药业股份有限公司
酝生	苦参素氯化钠(Marine and Sodium Chloride)	德阳华康药业有限公司
雅森	苦参素氯化钠(Marine and Sodium Chloride)	山东鲁抗辰欣药业有限公司
甘新	苦参素氯化钠(Marine and Sodium Chloride)	福州海王福药制药有限公司
尼谱安	苦参素(Matrine)	保定三九济世生物药业有限公司
赛尔申	苦参素(Matrine)	辽宁卫星生物制品研究所
塞奇松	苦参素(Matrine)	兰州大得利生物化学制药(厂)有限公司
吗特灵	苦参素(Matrine)	哈药集团三精制药有限公司
盖特	苦参素(Matrine)	上海第一生化药业有限公司
库舒	苦参素(Marine)	重庆科瑞制药有限责任公司
龙鑫甘	苦参素(Kurainone)	济南明鑫制药有限公司
长源甘平	苦参素(Kurainone)	吉林省长源药业有限公司
干复舒	苦参素(Kurainone)	海口康力元制药有限公司
菲克甘特	苦参素(Kurainone)	武汉华龙生物制药有限公司
新华参康	苦参素(Kurainone)	山东淄博新华制药
沃森干泰	苦参素(Kurainone)	杨凌华盛生物制药有限公司
双威力昔	苦参素(Kurainone)	詹姆斯-安迪制药(通化)有限公司
普生白	苦参素(Kurainone)	贵州汉方制药
博尔泰力	苦参素(Kurainone)	银川宁夏药物研究所
奥麦特林	苦参素(Kurainone)	西安康本药业有限责任公司
森安	苦参碱葡萄糖(Matrine Glucose)	山东鲁抗辰欣药业有限公司
锐仕	苦参碱葡萄糖(Matrine Glucose)	海南天涯制药厂
天芬	苦参碱葡萄糖(Matrine and Glucose)	江苏康怡制药有限公司
扑沙通	苦参碱葡萄糖(Matrine and Glucose)	杭州民生药业集团有限公司
信罗	苦参碱葡萄糖(Matrine and Glucose)	浙江一新制药股份有限公司
青典	苦参碱葡萄糖(Matrine and Glucose)	四川奇力制药有限公司
延仑辛	苦参碱葡萄糖(Martine and Glucose)	吉林敖东药业集团延吉股份有限公司
目源	苦参碱葡萄糖	山东齐都药业有限公司(原山东临淄制药厂)

商品名	通用名	厂家
和来亿	苦参碱葡萄糖	江西制药有限责任公司
亿嘉	苦参碱氯化钠	江西制药有限责任公司
比罗卡	苦参碱(Matrine)	海口康力元制药有限公司
瑞琳利尔	苦参碱(Matrine)	国药集团药业股份有限公司
斯巴特康	苦参碱(Matrine)	广州明兴制药厂
迈清	苦参碱(Matrine)	长春天诚药业有限公司
甘必妥	抗乙肝转移因子(Transfer Factor)	长春高斯达生化药业
派罗欣	聚乙二醇干扰素 α -2a(peginterferon α -2a)	瑞士罗氏公司
派罗欣	聚乙二醇干扰素 α -2a(peginterferon α -2a)	瑞士罗氏公司
旨甘灵	甲硫氨酸(Methionine)	辽宁天龙药业有限公司
肝康灵	甲基斑蝥胺(Methylcantharidinimide)	重庆市中药研究院制药厂
利尤能	基因重组人干扰素 α -2b	哈药集团里亚哈尔生物制品有限公司
依诺平	肌苷葡萄糖注射液	石家庄四药股份有限公司
竹路	肌苷葡萄糖(Inosine)	青州尧王制药有限公司
彼迪甘	肌苷葡萄糖(Inosine)	广东彼迪药业有限公司
百能	肌苷葡萄糖(inosine and glucose)	江苏晨牌药业有限公司
泽贝	肌苷氯化钠注射液	江西长江药业有限公司
永瑞能	肌苷氯化钠注射液	青岛金峰制药有限公司
维可	肌苷氯化钠注射液	吉林省齐铭药业有限公司
全助	肌苷氯化钠注射液	武汉同源药业有限公司
莱美康	肌苷氯化钠注射液	重庆莱美药业有限公司
甘可	肌苷氯化钠注射液	江西制药有限责任公司
科米雅	肌苷氯化钠(Inosine)	湖南科伦制药有限公司
欣丰	肌苷氯化钠(Inosine)	山东鲁抗辰欣药业有限公司
丹泽	肌苷氯化钠(Inosine)	丹东联盛制药有限公司
德益美	肌苷氯化钠(Inosine and Sodium Chloride)	回音必集团(江西)东亚制药有限公司
复力定	肌苷氯化钠(Inosine and Sodium Chloride)	新疆华世丹药业股份有限公司
兰旭	肌苷氯化钠(Inosine and Sodium Chloride)	山东齐都药业有限公司(原山东临淄制药厂)
茵乃斯	肌苷(Inosine)	陕西永寿制药
泰甘	混合核苷	陕西省科学院制药厂
胆维他	茵三硫(Trithioanethol)	成都国嘉制药/上海天平药厂
正瑞	环戊硫酮(Anetholtrithione)	山东正大福瑞达制药有限公司
舒雅乐	环戊硫酮(Anetholtrithione)	苏威(法国)
阿拓莫兰	还原型谷胱甘肽(GSH)	重庆药友制药有限责任公司
格拉达欣	谷胱甘肽(Glutathione)	重庆东亚药业有限责任公司
清康灵	肝水解肽	菲尔斯-杜克制药(通化)有限公司
康诺斯凯	肝水解肽	詹姆斯-安迪制药(通化)有限公司
甘顺	肝水解肽	长春三九生物制药股份有限公司
维得健(肝乐宁)	肝水解肽	长春长庆药业集团有限公司(从属名称: 长春市长庆生化制药厂)
护甘	肝水解肽	白求恩医科大学制药厂

商品名	通用名	厂家
甘欣(肝乐宁)	肝水解肽	吉林威威药业股份有限公司
肝纳英	肝水解肽	河北医科大学生物医学工程中心
甘维诺	肝水解肽	通化东日药业股份有限公司
尔福令	肝水解肽	长春博奥生化药业有限公司
富尔舒	甘草甜素 (Glycyrrhizin)	广东顺德环球大冢制药
天晴甘平	甘草酸二铵 (Diammonium Glycyrrhizinate)	江苏正大天晴药业股份有限公司
甘灵安	甘草酸二铵 (Diammonium Glycyrrhizinate)	保定三九济世生物药业有限公司
海录欣	甘草酸二铵 (Diammonium Glycyrrhizinate)	沈阳光大制药有限公司
苏甘(甘力康)	甘草酸二铵 (Diammonium Glycyrrhizinate)	吉林省辉南长龙生化药业股份有限公司
甘利欣	甘草酸二铵 (Diammonium Glycyrrhizinate)	连云港正大天晴制药有限公司
甘乐舒	甘草酸单铵半胱氨酸氧化钠	菲尔斯-杜克制药(通化)有限公司
长威甘必舒(强力宁)	甘草酸单铵、L-盐酸半胱氨酸、氨基乙酸的灭茵水溶液	中外合资吉林省长源药业有限公司
甘力(强力宁)	甘草酸单氨/盐酸半胱氨酸/甘氨酸	湖北宜药集团有限责任公司
惠福仁	干扰素 α -n1 (Interferon α -n1)	威康(英国)
利能	干扰素 α -2b (Interferon α -2b)	哈尔滨金亚哈尔滨药业
安迈芬	干扰素 α -2b (Interferon α -2b)	合肥安科生物高科技公司
罗尧慷(罗扰素)	干扰素 α -2a 注射液	上海罗氏制药有限公司
因特芬	干扰素 α -2a (Interferon α -2a)	沈阳三生制药股份有限公司
贝尔芬	干扰素 α -2a (Interferon α -2a)	海南新大洲一洋药业有限公司
运德素	干扰素 α -1b (Interferon α -1b)	北京三元基因工程有限公司
赛若金	干扰素 α -1b (Interferon α -1b)	深圳科兴生物工程股份有限公司
干扰灵	干扰素 α -1b (Interferon α -1b)	上海生物制品研究所
易善力(肝得健)	复合维生素/磷脂 (Vitamin/Phospholipid)	安万特医药公司
肝活命	复合侧链氨基酸 (Amino Acid)	Falk(德国)
干复津	复合 α 干扰素 (Interferon Alfacon-1)	安进(美国)
利石素	复方松节油 (Turpentine Oil)	Wirtz(德国)
理倍奥(利肝能)	复方葡萄糖酸钙 (Calcium Gluconate)	三共株式会社(日本)
美能	复方甘草甜素	日本美能发源制药公司/深圳健安医药公司经销
甘维欣	复方甘草酸单铵 S 葡萄糖	河南华利药业有限责任公司
里威尔	复方甘草酸单铵 S 氯化钠 (Compound Ammonium Glycyrrhenate S and Sodium Chloride)	四川奇力制药有限公司
博罗尼	复方甘草酸单铵 S 氯化钠 (Compound Ammonium Glycyrrhenate S and Sodium Chloride)	枣庄百科药业有限公司
君强	复方甘草酸单铵 S 氯化钠 (Compound Ammonium Glycyrrhenate S and Sodium Chloride)	江苏通用药业有限公司
迈能	复方甘草酸单铵 S 氯化钠	延边大学草仙药业有限公司
依诺维	复方甘草酸单铵 S 氯化钠	石家庄四药股份有限公司
华威	复方甘草酸单铵	吉林省华威药业有限公司
甘多新	复方甘草酸单铵	陕西德福来药业有限公司
甘独静	复方甘草酸单铵	沈阳双鼎制药有限公司

商品名	通用名	厂家
力克敏	复方甘草酸铵 (Compound Ammonium Glycyrrhizinate)	长春大政国际经贸 (集团) 制药有限责任公司
康体多	复方甘草酸铵 (Compound Ammonium Glycyrrhizinate)	西安迪赛生物药业有限责任公司
强力新	复方甘草酸	日本美能发源
肝醒灵	复方氨基酸 (Amino Acid)	沈阳第一药厂
肝肾康	复方氨基酸 (Amino Acid)	广州福寿仙药业
肝脑清 3H	复方氨基酸 (Amino Acid)	天津天安药业股份有限公司 (原天津氨基酸公司)
肝脑清	复方氨基酸 (Amino Acid)	湖北宜昌三峡药厂
肝安	复方氨基酸 (Amino Acid)	广州侨光药业/河北张家口药厂/广东彼迪药业有限公司
泌特	复方阿嗟米特 (Azintamide)	扬州一洋制药有限公司
阿嗟特尔	复方阿嗟米特 (Azintamide)	江苏高邮新大洲一洋制药
舒胆灵	非布丙醇 (Febuprol)	上海延安药厂/武汉第四药厂
美尼丹	非布丙醇 (Febuprol)	同联集团沈阳新城子制药有限公司
保胆健素	二羟二丁醚 (Dihydroxydibutylether)	Laphal (法国纳化制药厂)
博朗	二氯乙酸二异丙胺 (Diisopropylamine Dichloroacetate)	南昌弘益药业有限公司
易善复	多烯磷脂酰胆碱 (Polyene phosphatidyl choline)	安万特医药
威佳	促肝细胞生长素 (pHGF)	威海赛洛金药业有限公司
肝复肽	促肝细胞生长素 (Hepatocyte Hydrolysate)	黑龙江迪龙制药/黑龙江飞峡制药/海南通用同盟药业有限公司
澳力治	促肝细胞生长素	杭州澳亚生物技术有限公司
度曼	氨酪酸	山东新华制药股份有限公司
亿来芬	阿德福韦酯 (Adefovir Dipivoxil)	齐鲁制药有限公司
丁贺	阿德福韦酯 (Adefovir Dipivoxil)	山东鲁抗辰欣药业有限公司
优贺丁	阿德福韦酯 (Adefovir Dipivoxil)	上海益生源药业有限公司
阿迪仙	阿德福韦酯 (Adefovir Dipivoxil)	珠海联邦制药股份有限公司中山分公司
阿迪仙	阿德福韦酯 (Adefovir Dipivoxil)	珠海联邦制药股份有限公司中山分公司
名正	阿德福韦酯 (Adefovir Dipivoxil)	江苏正大天晴药业股份有限公司
贺维力	阿德福韦酯 (Adefovir Dipivoxil)	葛兰素史克 (天津) 有限公司
代丁	阿德福韦酯 (Adefovir Dipivoxil)	天津药物研究院药业有限公司
上生雷泰	γ -干扰素 (Interferon γ)	上海生物制品研究所
利比	β -干扰素 (Interferon- β)	雪兰诺 (瑞士)
肝灵素	α -干扰素 (Interferon- α)	天津太平洋药业
表福仁	α -干扰素 (Interferon α)	安万特医药公司
雅博司 (阿波莫斯)	L-天门冬氨酸/L-鸟氨酸 (L-asparat/L-ornithine)	Merz Pharmaceuticals GmbH (德国麦氏大药厂)
甘之道		广西河丰药业有限责任公司