



# 医药行业双周刊

2012年5月（下） 总第16期

发布：北京华经纵横咨询有限公司研究部  
地址：北京西城区裕民路18号北环中心  
电话：010-82252636  
传真：010-82250535  
网址：[www.chinacir.com.cn](http://www.chinacir.com.cn)

## 目录 Contents

### 一、特别关注

#### WHO药品定价政策指南：基药是否该免税

- 关税对药价影响不大
- 高收入国家免征药品税收
- 减免税可促进药品可及性

### 二、热点追踪

#### “十二五”生物仪器产业镀金

- 领域迈向纵深
- 不容忽视的新兴子产业

### 三、国内动态

1. SFDA出新规 国内药用明胶及空心胶囊均涨价
2. 亚太药业主导产品罗红霉素胶囊被检出铬超标
3. SFDA加强儿童用药监管 多企业产品或将受限

### 四、国际视野

1. 制药巨头投资2.85亿美元用于新一代抗生素研究
2. 制药公司或对希腊政府采取紧急对策
3. 国会呼吁英国政府采取措施应对药物短缺

### 五、调研与数据

1. 2012年一季度医疗器械进出口增速回落
2. 2011年大宗原料出口额排行
3. 2012年一季度我国扑热息痛出口主要市场需求萎缩

### 六、双周声音

1. “限抗令”或成为抗菌中药发展契机
2. 香港浸大中医药院长吕爱平：中医药已经很现代化

### 附：关于我们

1. 关于北京华经纵横咨询有限公司
2. 华经纵横关于医药行业的研究成果推介

#### 华经纵横《医药行业双周刊》

北京华经纵横咨询有限公司将定期从媒体公开发布的信息中，整理编辑中国医药行业双周电子通讯，旨在帮助关心医药行业发展的各界人士了解中国医药行业的主要动态、标志事件、重要观点、关键数据，以便在全局视野中更好地思察、改进相关工作。

本刊内容均来源于公开出版发行的合法出版物和网站。摘取的信息和评论，如无特殊注明，均不代表本公司观点。

（本期责任编辑：杨秀）



## 【特别关注】

WHO药品定价政策指南：基药是否该免税

- 关税对药价影响不大
- 高收入国家免征药品税收
- 减免税可促进药品可及性

## WHO药品定价政策指南：基药是否该免税

在药品价格管理中如何处理药物的免税或减税，是一个值得研究的问题。由于缺乏这方面的循证依据，在世界卫生组织（WHO）的药品定价指南中提出了两个建议：一是基本药物不应该征收销售税（营业税）和增值税；二是如果有些国家选择对基本药物征收销售税或增值税的话，那么对这些税收的设计要非常小心，不应增加群众的负担。如对基本药物实行免税或减税后，需要进行监测，确保节省下来的钱要让利给患者或医疗保险支付方，而不应该被药物供应链中的各个环节吸收或获利。

### 关税对药价影响不大

早在2003年，欧盟发表了一篇评价57个国家对治疗主要传染病（HIV、疟疾、结核）药品税收的研究论文。文中提到，各国药物的增值税波动范围为0%~20%，平均为11%~12%，比欧盟国家的平均增值税7%要高。一般药品的总税收中包括关税、增值税和其他税收。调查的57个国家中，马来西亚是最低的，约为0.01%，最高是印度60%，全球平均为18%。在一些欠发达国家，传染病治疗药物的税收约占17%的公共卫生费用。

2005年，Olcay和Laing分析了150个国家的药品关税对药品可及性的影响。大约有近60%的国家对药品及其有效成本纳税，其中90%的国家对药品的关税低于10%，92%的国家药品关税小于0.1%GDP。该研究作者认为，药品的出厂价、销售税包括增值税、药品加成等对药品价格的影响，要远远高于关税对药价的影响。对患者而言，药品征收关税可认为是一种累退税。即使消除关税，对医药工业的收入和医药工业政策的影响也是不大的。

### 高收入国家免征药品税收

一般税收可以分成两类：直接税和间接税。前者是指政府根据个人或企业的收入而课征的税收。在高度发达的国家，2/3的政府收入来源于直接税和社会保险税。然而，在低收入国家中，间接税是政府的主要收入，它来自于国际贸易，或是通过购买货物、食品或服务时所获得的税收。间接税是指销售税或增值税，属于累退税，它是不公平的。如果税收是按一定比例增收，不管是富人还是穷人都将受到影响。药品税收占穷人收入的比例，要比药品税收占富人收入的比例高得多。

在高收入的欧洲国家中，药品的增值税费率在0%~15%之间。许多国家对药品的增值税一般要比标准的增值税低。在高收入的国家，如澳大利亚、日本、韩国对药品免征税收。而美国各州的税收也是不同的。在低收入或中等收入的国家，对药品的税率是2.9%~34%。低收入国家的家庭主要依靠自费来购买非处方药物。许多文献报告：在处方药价格不断升高的情况下，人们会从使用处方药转向使用非处方药。

Goldman（2007年）系统综述了美国用药的文献，发现患者在处方药价格增加10%后，药品的使用率下降了2%~6%；治疗率也在下降，用药依从性变差，治疗往往发生中断；对慢性疾病，如糖尿病、心力衰竭、血脂疾患、精神分裂症的用药会增加。另外，当药品实行病人共同支付后，用药依从性下降，而且慢性病患者延迟了开始治疗的时间。据Birsh1986年报道，早期在英国（1978—1982年）的研究证明：增加人均自付处方药的费用后，人均使用药品量下降了7.5%。

[回到目录>>](#)



## WHO药品定价政策指南：基药是否该免税

2008年Gemmill对15个国家173篇文献的回顾分析发现，病人付费在卫生筹资中具有累退的性质，因为贫困病人的支付占收入的比例要远远大于对富人的影响。即使共付的比例很低，贫困人口也会减少处方药的应用。

### 减免税可促进药品可及性

尽管价格影响可及性的文献报道证据不多，但2002年Siman曾在非洲国家研究过减少税收对疟疾的影响。在使用杀虫剂浸泡蚊帐时，发现当杀虫剂的税收从42%下降到0%，以及制造蚊帐的原材料的税收从40%下降到5%时，当地居民购买蚊帐的几率可以提高27%。

通过文献综述得到的结论是：减少处方药25%的税收，可以增加5%~25%的需求。在贫困人群的家庭中，由于税收增加而使药品使用率减少的现象更为明显。对儿童和患有慢性病的患者增加税收影响需求的弹性更大。在一些国家中，药品销售的税收约占国家总税收的0.27%~1.66%。取消药品税收后的影响取决于一个国家的GDP状况，但目前还缺少定量评价减少税收对药品价格的影响。

国际上对药品税收问题是存在争议的。税收政策是公共政策的一部分，有的人认为应该对造成健康风险、影响公共卫生的物品（如烟、酒）课以税收，并补偿药品减税或免税带来的经济损失，而不是对可直接促进健康的药品征税。为提高基本药物的可及性，需要有税收政策的支持。比如，印度2009年的药品销售额是190亿美元，而药品的增

值税约为10亿美元；如果印度将烟草税收增加1倍的话，政府可以获得31亿美元的附加收入，完全可以补偿减少药品增值税10亿美元的损失。罗马尼亚报道称，引入对高脂肪、高糖和高盐食物的食品税，1年可以增加18亿美元，完全可以补偿目前药品的9%增值税，后者大约仅为2亿美元。

总之，根据WHO药品定价政策指南，应该是对影响人民健康的物品征税，而不是对有益健康的药品征税。

（来源：医药经济报，5月18日）



[回到目录>>](#)



## 【热点追踪】

“十二五”生物仪器产业镀金

- 领域迈向纵深
- 不容忽视的新兴子产业

## “十二五”生物仪器产业镀金

对于生物仪器产业的未来，美国全球行业分析公司给出了一组诱人的数据：全球生物技术仪器市场预计在2015年达到58亿美元。

其中，除了全球生物技术仪器需求量最大的美国 and 欧洲，亚太地区将是生物技术仪器需求增长速度最快的市场。

对此，生物谷总裁张发宝表示，生物技术仪器企业要把眼光从生命科学研究领域扩展到生物产业，生物领域的子产业正逐步走向成熟，关键是要创新营销模式。

### 领域迈向纵深

在张发宝看来，“十二五”期间，我国生物技术仪器行业将出现新的特色和亮点。

首先，未来一段时间里，国家对于基础研究的投入会倍增，特别是生物医药领域。个性化治疗与分子诊断领域、高通量新药筛选技术、新药研发相关通用设备、生物制药、细胞治疗领域、单次用品都将成为生物医药领域重要爆发点。

而且，随着国家对基础建设的不断重视，医药企业和医院将成为创新的载体，逐步取代传统的研究所与大学。

张发宝建议，生物技术仪器企业要把眼光投向纵深，逐步从生命科学研究领域转移到生物产业，即从研究所走向企业，这样才能发现更为广阔的天地。

其次，随着产业的成熟与升级，“十二五”期间，生物技术仪器设备的更新速度也将加快，特别是高通量设备，旧设备将逐渐被新产品所取代。

同时，科学仪器企业还将共同面临产品的多元化与近似化、竞争的复杂化与全球化、新领域陌生化等难题。“企业要做的是，面对行业的变化时要跟紧或略有超前。”张发宝说。

### 不容忽视的新兴子产业

通过分析当前科学仪器行业的发展情况不难发现，新技术是其中主要的推动力。

正是由于基因组学、蛋白质组学、基因芯片、组合化学、高通量筛选等新技术的涌现，使得生命科学领域对科学仪器的需求量大增。

而复杂的分析和分离纯化方法，又让高效液相色谱仪、气相色谱、质谱等医药分析仪器市场有了前所未有的增长。

而在眼下，张发宝认为，“十二五”期间，七大战略性新兴产业中各个细分行业不断涌现出来的新技术，也会促使出现相应的科学仪器。

“对于节能环保和新能源领域，生物质能将带来一股研发热潮。而在高端装备制造业和新材料领域，生物材料也是不可忽视的亮点。”张发宝指出。

值得强调的是，“十二五”期间，生物技术仪器行业还应重点关注生物领域细化的子产业，其中包括创新药物研发、生物制药、体外诊断等先进医疗设备、农业生物育种、干细胞治疗、转基因六大领域。

而在这些子产业逐步走向成熟的过程中，国家投入、地方投入、企业投入等资本流向的背后也会发现潜在商机。

[回到目录>>](#)



## “十二五”生物仪器产业镀金

“钱的流向与行业成熟度是密切相关的，抓住资金的流向就等于抓住了市场。”张发宝说，例如在生命科学领域，该领域的发展高度依赖国家的投入，大部分资金流向研究院所与大学，所以这两大区域就是科研仪器公司需要锁定的目标市场。

同样，如果关注近几年国家自然科学基金的流向就会发现，很多科技园区成功申请到科学基金。在这些园区里不仅有供货服务平台，还有少则20家、多则300家的企业。

对此，业内人士建议，如果生物技术仪器行业能在早期抓住园区这一潜在市场，或许就会成为产业的先驱。

### 学术营销

如何在这些新领域进行营销决策就成为企业共同关注的话题。

“一个企业的营销效果30%靠的是营销战略，40%是营销模式，另外30%才是营销手段。”张发宝说，营销模式和营销战略对于一个科学仪器企业来说至关重要。

目前，科学仪器行业的营销模式依然存在很多问题，营销手段落伍，对新营销手段的跟进又不足，很多企业往往仍采用单点营销、关系营销这种老化的模式，而在当前日趋透明化的市场背景下，这种模式已经无法达到预期效果。

张发宝认为，学术营销渐成科学仪器行业营销热点。

“学术营销真正是传达一个知识，靠知识的传播来传达产品的信息，继而带动企业品牌的塑造，同时也给我们的客户以及客户的客户带来利益和收益。”张发宝说。

可以说，学术营销的目的就是建立一个成熟、高效的营销系统，通过向上下游整合研发资源、学术资源、人力资源、渠道资源等，快速有效地把新产品推向市场，做成领先产品甚至是“重磅炸弹”。

（来源：中国科学报，5月23日）



[回到目录>>](#)



### 【国内动态】

三

1. SFDA出新规 国内药用明胶及空心胶囊均涨价
2. 亚太药业主导产品罗红霉素胶囊被检出铬超标
3. SFDA加强儿童用药监管 多企业产品或将受限

## SFDA出新规 国内药用明胶及空心胶囊均涨价

### 6月前未完成批检胶囊药品将停售 行业整顿推高成本

日前，SFDA发布最新通知，要求6月1日仍然没有完成批检的药品批次，一律暂停销售使用。胶囊市场面临整顿，记者获悉目前药用明胶原料价格已经上涨20%，合格空心胶囊供不应求，采购价格已经上涨了10%。由于成本增加，药企面临涨价压力，但由于药品定价机制等原因，目前尚未有胶囊药品提价。

SFDA发出最新通知，要求6月1日前仍然没有完成批检的药品批次，一律暂停销售使用。凡是企业自检发现不合格药品必须主动召回，对主动召回的可以免于行政处罚，对召回不力的，以及监督抽验中仍发现不合格药品的从严从重处罚。

对4月30日前上市的产品，在企业自检合格后进行监督抽验，监督抽验比例应不低于企业生产批次的3%；对5月1日后上市的药用明胶和药用胶囊原则要求做到批批抽检，胶囊剂药品监督抽验比例应不低于20%。

据悉，SFDA将于5月底在全国范围内开展一次市场胶囊剂药品质量评估工作，抽取一定比例的胶囊剂药品进行检验，通过与前期市场抽验情况的比对，以评估市场药品质量状况，若仍有铬限量超标的产品，依法从严从重处理。

早在4月底，SFDA就要求自5月1日起，凡药用明胶、胶囊和胶囊剂药品生产企业必须对购进的原辅料和销售的产品逐品种、逐批次严格检验，否则不得生产和销售。

SFDA还要求，药用明胶、药用胶囊和胶囊剂药品生产企业必须配备与所生产产品相适应的检验仪器设备和检验人员。自2012年5月1日起，凡达不到上述要求的企业，一律停止相关产品的生产，直至符合要求后方可恢复生产。

### 胶囊企业：原料明胶涨价近20%

胶囊产业正面临整顿，而胶囊市场已经开始发生变化。有业内人士指出：“今年下半年大型胶囊厂的产能可能会因为需求上涨而跟不上，甚至还会出现供不应求的局面。”

一家空心胶囊企业销售总监坦言，目前药用明胶已经从6万元/吨涨到7万元/吨，涨幅近20%。空心胶囊也是供货紧张，该负责人表示，目前企业产能已经是满负荷生产，“我们目前只能应付老客户，新客户的需求没法保证。”

### 药品企业：2000万元购检测仪器

一位药企负责人透露，“空心胶囊价格已经涨了近10%。”目前空心胶囊采购价格已经从120多元/万粒涨至130多元/万粒。上游一旦提价，药品企业的成本压力也相应加大。

据了解，由于国家提出药用明胶、药用胶囊和胶囊剂药品生产企业必须配备与所生产产品相适应的检验仪器设备和检验人员，近期不少有胶囊需求的药企纷纷购进检验仪器设备，广药集团近日斥资2000多万元购进检测仪器。

“不光是机器成本，还有相关维护、使用、人工等都会增加药企成本。”广州中一药业有限公司常务副总经理张春波介绍，一台检测用原子吸收仪价格在100万元左右。

“目前我们的胶囊库存还能使用1~2个月。”据他介绍，药品剂型要改变，只能重新申请新药批文，程序复杂。

（来源：广州日报，5月16日）

[回到目录>>](#)

## 亚太药业主导产品罗红霉素胶囊被检出铬超标

铬超标药用胶囊事件发生后，按照SFDA统一部署，各省市对在产胶囊剂药品生产企业进行了监督抽验，现有部分地区公布详细抽检结果，已公布超标胶囊涉及的上市公司包括：佛慈制药、亚太药业、复旦复华、迪康药业、西南合成、鲁抗医药、通化金马、康缘药业、联邦制药。

据甘肃省药监局公布抽验结果，兰州佛慈制药股份有限公司崆峒分公司批号为12C13的氨咖黄敏胶囊铬超标。据浙江省胶囊剂药品监督抽验情况通报，浙江亚太药业股份有限公司批号为111002的阿莫西林胶囊、批号为120101的罗红霉素胶囊、批号为111202的罗红霉素胶囊铬超标。

亚太药业表示，公司正在对相关产品进行核查，核查之后会对相关情况进行公告。此前在5月4日，亚太药业发布公告称，将对所有在市场流通的胶囊剂药品全部暂停销售并主动召回。涉及召回的胶囊剂共计11个通用名药品品种（头孢拉定胶囊、头孢氨苄胶囊、头孢羟氨苄胶囊、头孢泊肟酯胶囊、头孢克洛胶囊、阿莫西林胶囊、盐酸克林霉素胶囊、罗红霉素胶囊、克拉霉素胶囊、氟康唑胶囊、奥美拉唑肠溶胶囊）。但亚太药业工作人员在接受采访时表示，对召回情况还谈不上。

罗红霉素是亚太药业的主导产品，据亚太药业招股意向书，亚太药业2009年产品销售收入前三位的产品为罗红霉素胶囊、头孢氨苄胶囊、阿奇霉素分散片及注射用阿奇霉素，为公司的主导产品，是收入和利润的主要

的主要来源。其中2007年罗红霉素胶囊产量位居全国第一，具备突出的市场地位优势。2007年、2008年、2009年，公司罗红霉素胶囊销售收入分别为7268.37万元、7153.56万元、6813.03万元，分别占当年营业收入的21.21%、17.22%、15.86%。目前销售区域主要为全国范围内的连锁药店、中小城市的各级医院、城市社区卫生服务中心、乡镇卫生院和诊所等基层医疗市场

阿莫西林胶囊也是公司主要产品之一，2007年、2008年、2009年，公司销售阿莫西林胶囊销售收入分别为1483.23万元、1959.44万元、2038.46万元，分别占当年营业收入的4.33%、4.72%、4.74%。

年份	药品	销量(万粒/万片/万瓶)	收入(万元)	单价(元/粒或瓶或片)	占营业收入比例
2007年	罗红霉素胶囊	34, 308.26	7, 268.37	0.2119	21.21%
	阿莫西林胶囊	16, 335.90	1, 483.23	0.0908	4.33%
2008年	罗红霉素胶囊	33, 434.94	7, 153.56	0.214	17.22%
	阿莫西林胶囊	20, 277.86	1, 959.44	0.0966	4.72%
2009年	罗红霉素胶囊	33, 207.25	6, 813.03	0.2052	15.86%
	阿莫西林胶囊	24, 853.31	2, 038.46	0.082	4.74%

[回到目录 >>](#)



## 亚太药业主导产品罗红霉素胶囊被检出铬超标

### 甘肃省药监局：佛慈大得利金维沙等四药企胶囊铬超标

甘肃省药监局25日上午公布，对18家在产胶囊剂药品生产企业进行了全覆盖监督抽验，共抽验上述企业胶囊剂药品120批次，合格产品115批次，不合格产品5批次。不合格产品涉及4家企业。

不合格产品5批次分别为：兰州佛慈制药股份有限公司崆峒分公司批号为12C13的氨咖黄敏胶囊，甘肃金维沙药业有限公司批号为20110701的鼻炎宁胶囊，酒泉大得利制药有限公司批号为120406、120407的氨咖黄敏胶囊，甘肃陇神戎发药业股份有限公司批号为20120201的七味温阳胶囊。

25日下午，佛慈制药股价跳水，截止收盘，佛慈制药股价下跌3.82%，报15.36元。

### 浙江亚太药业等6家企业9批次药品铬含量超标

铬超标药用胶囊事件发生后，按照国家局统一部署，我省对97家在产胶囊剂药品生产企业进行了全覆盖监督抽验，共抽验胶囊剂药品325批次，合格产品316批次，不合格产品9批次。不合格产品涉及6家企业。具体企业名单如下。

序号	生产企业名称	药品名称	生产批号
1	浙江蓝绿康药业有限公司	诺氟沙星胶囊	110102
2	浙江亚太药业股份有限公司	阿莫西林胶囊	111002
3	浙江亚太药业股份有限公司	罗红霉素胶囊	120101
4	浙江亚太药业股份有限公司	罗红霉素胶囊	111202
5	杭州千岛湖药业有限公司	心脑健胶囊	101001
6	杏辉天力（杭州）药业有限公司	苈蓉总苷胶囊	110601
7	浙江东日药业有限公司	痛经胶囊	110101
8	浙江东日药业有限公司	诺氟沙星胶囊	110301
9	浙江安贝特药业有限公司	诺氟沙星胶囊	120102

（来源：米内网，5月27日）

[回到目录>>](#)



## SFDA加强儿童用药监管 多企业产品或将受限

日前，FDA修订含盐酸金刚烷胺的非处方药（OTC）的说明书，包括仁和药业一线产品“优卡丹”、赛诺菲太阳石药业的“好娃娃”、康芝药业的“金立爽”等在内的儿童感冒用药被卷入其中，面临被修改说明书和使用范围缩小的窘境。

金刚烷胺是最早用于抑制流感病毒的抗病毒药，部分抗感冒药含有金刚烷胺。由于金刚烷胺在体内代谢降解量极小，而儿童肝肾功能发育尚不完全，容易在体内蓄积。国家食药监局为保证儿童用药安全，对含金刚烷胺儿童感冒药说明书进行修订。

在SFDA的修订内容中，对于仅用于儿童的氨金黄敏颗粒、小儿氨酚烷胺颗粒、小儿复方氨酚烷胺片，删除了“注意事项”中“1岁以下儿童应在指导下使用”，在“禁忌”项中增加了“因缺乏新生儿和1岁以下婴儿安全性和有效性的数据，新生儿和1岁以下婴儿禁用本品”。

这意味着优卡丹等面临修改说明书和使用范围缩小的境遇。由于“优卡丹”是国内同类产品中的销量冠军，仁和药业此次受到的影响可能最大。

仁和药业公开数据显示，公司2011年实现收入22.08亿元，同比增长62%，净利润3亿元，同比增长37%。其中，主导产品妇炎洁、可粒克、优卡丹和闪亮品牌产品同比增长15%，规模超过10亿元。

23日，仁和药业公告披露，2011年优卡丹销售额为3.08亿元，占2011年全年销售额的13.95%。仁和药业同时称，优卡丹的主要消费人群是1岁以上的儿童，因而此次修改说明书对优卡丹的销售影响不大。

仁和药业还强调说，此次说明书修订属于行业内例行常规修订，不是由于公司产品出现质量问题而采取的强制性修改，接通知后，公司已按要求将新修改的说明书报给了江西省药监局备案。

而赛诺菲中国方面也表示，公司目前已启动好娃娃的说明书修改流程，并将尽快完成说明书修改。

不过，此番SFDA修订儿童感冒药说明书，亦意味着儿童用药的监管会越来越严。

此外，因尼美舒利事件遭受打击的康芝药业再次面临窘况。2010年底，康芝药业就被曝出其生产的尼美舒利对儿童的中枢神经及肝脏会造成损伤。去年5月，国家颁布了《关于加强尼美舒利口服制剂使用管理的通知》，其中，康芝药业的主打产品尼美舒利口服制剂，被禁止用于12岁以下儿童。

根据康芝药业2011年财报，公司去年净利润3.07亿元，同比大降97.47%。公告称，儿童药占据康芝药业主营收入的57.52%，尼美舒利颗粒虽然带来6169万元的利润，但同比下滑72.23%，是造成去年大幅亏损的主要原因。而金立爽是康芝药业去年刚刚买断的儿童感冒药。

日信证券认为，SFDA对儿童感冒药的限制，会总体影响含金刚烷胺小儿感冒药的销售，而治疗感冒的中药制剂则会凭借安全性高、副作用小而获益。

（来源：第一财经日报，5月25日）

[回到目录>>](#)



## 【国际视野】

### 四

1. 制药巨头投资2.85亿美元用于新一代抗生素研究
2. 制药公司或对希腊政府采取紧急对策
3. 国会呼吁英国政府采取措施应对药物短缺

### 制药巨头投资2.85亿美元用于新一代抗生素研究

包括葛兰素史克（GSK）、阿斯利康（AstraZeneca）、赛诺菲（Sanofi）和强生（J&J）等制药巨头将达成一项协议，投入2.85亿美元用于新一代抗生素的开发。根据协议，这些公司将建立一个关于抗生素的信息中心，共享抗生素研发领域的的数据。

“这一项目的中心议题是信息共享，”葛兰素史克公司抗生素主任David Payne指出，“从前我们会依赖于一些信息保持领先地位，但现在则必须与合作伙伴共享。包括药物研发中可能出现的问题，一些经验，以及药物生产研发中提高效率的手段。”

多年以来，在抗生素领域投入研发产生的利润较低，使得大多数制药公司对这一领域唯恐避之不及。但是随之而来的是感染风险的激增，美国政府已采取政策激励开发商加速这里领域的研发。

欧洲的这一合作研发计划乐于支持研发中面临重大风险的项目，这将会推动一些研发具有风险性的领域的发展。葛兰素史克公司总裁Patrick Vallance称，这标志着一种新的合作模式的形成，各家公司从此有意愿去合作改变。

（来源：生物谷，5月25日）

### 制药公司或对希腊政府采取紧急对策

日前制药巨头聚集协商关于流入希腊的药物问题。随着希腊经济日趋不稳定，已经进入市场的药物很可能无法收回成本。药物公司现正与欧洲当局协商以避免可能危机的出现，他们宣称，可能会效仿2002年阿根廷事件的蓝本。

希腊是一个较小的药物市场，大多数药物公司是允许希腊进行延迟支付。希腊本国几乎没有大型的药物生产商，所有药物几乎都依赖于进口，且进口的药物以原型药居多。最终导致希腊国民需要承担的药品支出极为高昂。

“从道义上说我们应当继续向希腊提供药物，”普华永道的全球制药领袖Simon Friend指出，“但如果情况恶化下去，药品公司需要负担的经济成本很可能超过其声誉受损带来的危害。”

在去年希腊政府削减了药价之后，诺华诺德（Novo Nordisk）公司在一个月内未向希腊提供胰岛素类药物，最终迫使政府协商减少了对药价的削减比率。但与此同时，世界上主要的抗癌药物生产商，如罗氏（Roche）集团和葛兰素史克（GSK），都必须面对未受修改的药物政策，他们的药物必须等待缓慢的延迟付款。

尽管如此，希腊政府仍然面临药物短缺。在药品的生产市场希腊政府大约欠款15亿美元。药物公司担心，在这样一个贿赂与贪污并存的国家的药物很可能被投入市场高价卖出以应对债务。

（来源：生物谷，5月21日）

[回到目录>>](#)

### 国会呼吁英国政府采取措施应对药物短缺

英国的重要物资被出口商出口以获得更高利润，导致英国国内物资供应出现问题。一名国会议员表示，英国正面临严重的药品短缺。英国跨党派药物组织APPG上周二表示，欧盟所允许的这种平行贸易正严重扭曲时下处方药的分布状况，政府必须采取措施遏制这种现象。

平行贸易是困扰欧洲国家政府的问题之一，希腊曾因政府的财政紧缩削减药价，导致药物出口的大量增加。英国政府目前面临英镑汇率疲软的问题，这导致英国成了原料和中间品价格便宜。经销商通过出口成品获得大量利润，造成了英国本土药物的短缺。相比而言，前几年英镑汇率较高，导致大量药物进口，这种情况也未出现。

APPG主席Kevin Barron指出，当某种商品的平行贸易对公众健康造成危害时，限制这种商品的贸易是在欧盟立法的允许范围内的。他和他的研究小组希望政府采取措施对药物的平行贸易进行限制。

“药品短缺将造成严重的后果，我们的报告已经可以清楚的显示药物短缺对公众健康的危害”，Barron指出，“四年来政府采取了一系列举措，但都未能使药物短缺的情况得到根本性的好转。而近来情况反倒进一步恶化。”

在进行了六个月的调查后，APPG发现许多患有严重疾病的患者，如糖尿病、癫痫患者，在急需药物时会面临没有药物的情况。部分患者因药物的短缺而被迫住院。Barron认为，政府应当参考其他国家的举措，应对目前的糟糕现状。

APPG同时也指出医疗监管机构应该在解决药品供应问题上做出更多的努力，并提出应该限制对药品批发商执照的审批。在英国大多数药物由Celesio和Alliance Boots等大公司进行分销，但也有约1800个小供应商参与药物的分销和出口。

对于药品的平行贸易，一些大型的制药公司如辉瑞（Pfizer）、葛兰素史克（GSK）等也有自己的质疑。行业分析家也指出，欧洲存在的大量小供应商加剧了这种状况，并导致假药泛滥难以杜绝。

（来源：生物谷，5月17日）

[回到目录>>](#)



## 五

### 【调研与数据】

1. 2012年一季度医疗器械进出口增速回落
2. 2011年大宗原料出口额排行
3. 2012年一季度我国扑热息痛出口主要市场需求萎缩



### 2012年一季度医疗器械进出口增速回落

据海关统计，一季度我国医疗器械出口总额为62.5亿美元，占医药保健品进出口总额的33.79%，同比增长14.5%。其中，出口额35.92亿美元，增长11.26%；进口额26.57亿美元，增长19.3%；贸易顺差9.35亿美元，同比下降了6.6%。总体而言，一季度医疗器械外贸虽然与全国外贸7.3%的增速相比高出了7个百分点，但形势仍不容乐观。

#### 进出口增速明显放缓，贸易顺差收窄

一季度医疗器械进出口增速明显放缓，仅为14.54%，与去年同期43.76%的增速相比，回落了近30个百分点，国际市场需求萎缩、国内成本上升等是导致进出口增长乏力的主要因素。一季度贸易顺差为9.35亿美元，较去年三季度（13.28亿美元）和四季度（12.82亿美元）持续2个季度回落。

#### 对欧美出口增长低于整体增幅，对中东和非洲增长较快

美国、日本和德国是我国医疗器械出口的传统主要市场，一季度对3国的累积出口额达14.93亿美元，占医疗器械出口总额的41.6%，但出口增长低迷，分别为9.99%、4.92%和4.9%。值得关注的是，我国对非洲和中东地区的出口增长较快，同比分别为28.34%和21.21%；对俄罗斯市场出口增幅达到了45.9%。

#### 诊疗设备出口增长平稳，敷料和康复用品出口负增长

一季度，出口增势较强的大类商品是“一次性耗材”、“口腔设备与材料”和医院诊疗设备。医疗器械出口份额最高的诊疗设备

出口保持稳定增长态势，同比增长12.29%，其中，彩超、人工呼吸器、麻醉设备和人工关节等产品出口增长较快，增幅均在20%以上。保健康复用品和医用敷料出口则呈小幅下滑的趋势，出口同比分别和0.34%。

#### 民营企业带动出口增长

经历国际金融危机的洗礼，中国民营企业转型升级步伐加快，在激烈竞争中拓展市场的能力和创新意识明显增强，出口增速明显快于其他主体，一季度出口增长16.28%，成为带动医疗器械出口增长的主力军。外资企业出口增长10.32%，国有企业出口下降1.32%。

#### 诊疗设备进口增长，美德日为主要来源国

从进口产品结构看，一季度我国进口的五大类医疗器械产品中，排名第一的诊疗设备进口额为20.29亿美元，占医疗器械进口总额的76.34%，份额较去年三季度（75.27%）和四季度（76.19%），呈现持续增长态势。

美国、德国和日本是我国诊疗设备进口的主要来源国，一季度从3国进口额累计达到14.57亿美元，占诊疗设备进口的71.8%。

值得关注的是，从美国和德国进口诊疗设备增长较快，增幅分别达到了31.56%和21.29%。新医改以来，中央财政累计投入600多亿元用于县医院和基层医疗卫生服务体系标准化建设及设备购置，是设备进口增长的主要动因。

（来源：医药商会，5月18日）

[回到目录>>](#)

### 2011年大宗原料出口额排行

排序	通用名	分类	数量(吨)	金额 (百万美元)	金额同比
1	肝素钠	血液系统	101.88	920.30	-23%
2	柠檬酸	食品添加剂	694,485.47	779.98	14%
3	维生素E	维生素	41,992.77	767.05	11%
4	维生素C	维生素	103,072.57	531.43	-33%
5	谷氨酸钠	氨基酸类	272,900.66	403.19	56%
6	赖氨酸	氨基酸类	216,721.34	364.26	30%
7	葡萄糖	甜味剂	559,759.28	316.21	27%
8	黄原胶	食品添加剂	71,325.90	228.67	
9	6-APA	青霉素	8,450.52	224.71	3%
10	扑热息痛	解热镇痛	49,616.83	194.97	-7%
11	阿斯巴甜	甜味剂	12,209.26	179.46	4%
12	阿莫西林	青霉素	6,729.55	177.30	5%
13	硫酸软骨素	骨科用药	2,669.12	173.94	-30%
14	金霉素	四环素类	42,813.66	171.53	29%
15	饲料级苏氨酸	氨基酸类	73,132.70	169.95	58%
16	氨基葡萄糖	多糖糖	12,719.83	159.55	11%
17	硫酸红霉素	大环内酯类	2,414.74	159.34	48%
18	强力霉素	四环素类	3,093.99	152.29	19%
19	氯化胆碱	维生素	156,456.39	137.11	-
20	柠檬酸钠	食品添加剂	117,019.67	136.11	17%
21	土霉素	四环素类	9,115.96	115.29	12%
22	香草醛	香料	8,058.56	114.04	-21%
23	维生素B <sub>1</sub>	维生素	5,075.26	102.65	34%
24	牛磺酸	食品添加剂	38,406.57	102.60	-
25	泰乐菌素	兽用抗生素	2,687.04	100.42	53%

(来源: 医药经济报, 5月24日)

### 2012年一季度我国扑热息痛出口主要市场需求萎缩

扑热息痛是全球最主要的常用解热镇痛药物。近年来,我国扑热息痛的生产和消费发展很快,已成为扑热息痛主要生产国及出口国。2011年第一季度,我国扑热息痛出口数量为15009.54万吨,同比增加12.31%;出口金额5681.72万美元,同比增长8.30%。

今年一季度,扑热息痛出口平均单价为3.79美元/公斤,同比下降3.56%,延续近年的下跌趋势。受欧美债务危机、主要竞争对手货币贬值、国内产能过剩、成本上升等因素影响,扑热息痛出口价格仍将在低位徘徊。

今年一季度,扑热息痛对主要地区出口均呈下跌趋势,对欧盟出口915.25万美元,同比下降12.69%;对北美洲出口182.29万美元,同比下降11.77%;对拉丁美洲出口239.04万美元,同比下降26.26%,出口行情低迷。

据中国海关统计,2012年第一季度,我国扑热息痛出口经营企业共计108家。其中,国有企业36家,出口金额1945.24万美元,占比34.24%;民营企业67家,出口金额2708.02万美元,占比47.66%;“三资”企业5家,出口金额1028.46万美元,占比18.1%。国有、民营企业出口金额占比共计81.9%,占有绝对的市场份额。

(来源: 中国医药报, 5月21日)

[回到目录>>](#)



## 【双周声音】

### 六

1. “限抗令”或成为抗菌中药发展契机
2. 香港浸大中医药院长吕爱平：中医药已经很现代化

## “限抗令”或成为抗菌中药发展契机

历经几轮征求意见的《抗菌药物临床应用管理办法》日前最终公布，并于8月1日起施行。这意味着2011年的“限抗”将延续下去，并趋于常态化、法制化、精细化。业界普遍认为，“限抗”趋紧必将引起抗生素类市场总体缩水，众多药企谋求转型，未来医药行业洗牌成必然。

但该管理办法也明确了“抗菌中药制剂不在该办法管理范围内”等相关细则。因此，笔者认为，卫生部对抗生素在临床上滥用的打击，反而会成为抗菌中药发展的契机。

中药抗生素是指能抑制、杀灭部分细菌病毒，而且还可多环节调节免疫，有着不同程度的改善耐药性功效的中药。我国有使用中医药的传统，千百年的中草药实践已经证实了众多的中草药如板蓝根、半边莲、蒲公英等都具有消毒抗菌之功效。从这个意义上说，在抗生素使用受限的当下，使用中草药来治疗感染性疾病或将成为新热潮。

清热解毒类中药素有“绿色抗生素”之称。与西药抗生素相比较，此类中药毒副作用小、安全性更高，较少有细菌对中药产生耐药性，加之价格相对低廉，因而，适当应用“中药抗生素”进行抗感染治疗是目前日常治疗中一个不可或缺的手段。

而治病理念的转变也提前预热了中医药市场的进一步扩容。近年来，随着公众传统医药素养的提高，对中医药养生、治病效果的关注达到前所未有的热度，“有病看中医”日渐受追捧。无论是感冒发烧、还是降火消炎，大家更愿意通过中医、中药来解决。

从中药发展来看，除了传统的冲剂、药丸等形态外，现代中医学还借鉴西医治疗手段，依靠高新技术开发出新型的注射剂、栓剂、气雾剂等，使用方式更便捷、疗效更显著，这种结合在客观上也将加速中药抗感制剂的崛起。

事实上，西药抗生素“限售”以来，药店的中药抗菌消毒药品大多呈现热销状态，“限售”效应已悄然传递至传统的中医药领域。

而要使“抗菌消毒中药”产业的新亮点浮现出来，中医药在技术上的创新与传统的结合就显得尤为重要。在打造中药技术支撑平台上，一是要根据中医药先导技术、主导技术和基础技术各自的特点，形成产、学、研科技创新方面的分工合作关系，提高技术创新效率；二是围绕中药创新过程中先导技术的突破，建立由该技术为核心并由相关产业支持产业构成的产业集成，提高集成产业中相关产业的良性互动产业的“溢出效应”，推动创新成果的推广，加速实现中药产业化；三是适时制定和更新技术发展方向和技术规范，让高新技术在传统中药业得到渗透和提升；四是建立标准，加大实现中药材、中药饮片质量控制标准化、规范化力度，增强生产企业的科技创新能力，保护中药知识产权，实现中药生产的现代化。此外，要主动迎合世界潮流，突破丸、散、膏、丹、汤的传统作法和观点，在高效、快速、微量化、给药便利、便于贮藏和携带方面下功夫，以排除“抗菌消毒中药”进入国际市场的障碍。

（来源：医药经济报，5月30日）

[回到目录>>](#)



### 香港浸大中医药院长吕爱平：中医药已经很现代化

香港浸会大学中医药学院院长吕爱平日前接受中新社专访时表示，以前是民众重视中医药，现在连世界医疗界也重视中医药。香港一定要抓住这个机会，成为未来中医走向世界的一个窗口和桥梁。

吕爱平表示，这几年随着世界科技界对中医药的重视，加上内地这几年经济的腾飞及中医药的蓬勃，令内地与香港中医药的合作成为一个很热门的项目。

在产业优势方面，吕爱平指出，中药产业的产业链非常长和严谨，包括农业、加工业都有，例如，中药种植业、中药饮片业、颗粒剂产业、中药治疗药品，另外还有中药食品，现在枸杞子等中药已经当成食品和保健产品在买卖，“可以说，中药产业多方向发展，不仅是朝阳产业，还是绿色产业。”

虽然国人热衷中医药，但外国人买不买单？吕爱平说，中医药产品现在作为食品添加剂、营养补充剂、一般调节剂已经进入了美国及欧盟地区，欧美地区也开始承认一部分中成药，可以说中成药产品正在逐步走向世界，但要真正国际化仍一步步做。

不过，他指出，中成药的使用与中医诊断密切相关，但中医诊断与西医有点不一样。只有当中医诊断成为一种现代化诊断方法的时候，中成药走出去才会更快。

吕爱平认为，香港是一个国际化城市，有国际化视野，管理信息系统与国际接轨，而且港人最容易能理解中医的传统理论，香港有助于将具有文化特色、原汁原味的中医学向国际解释的更清楚。

不过，香港没有资源，香港的中医药资源底蕴都在国内，因此必须与内地紧密合作。他强调，“香港是一个很好的桥梁，内地应该好好利用这个桥梁，利用香港走出第一步是很重要的。”

对于候任行政长官梁振英在政纲中特别点明要成立“中医中药发展委员会”，并研究设立中医医院，吕爱平认为，香港现在还没有中医院，是因为在港人眼中，中医还是几百年前的中医。

“其实，现在的中医已经很现代化，也明白西医的理论。”吕爱平说，“香港人及政府须改变心态，中医药在香港的发展才能更顺畅。”

他指出，特区政府要考虑允许中西医结合的存在，未来传统中医走向国际，面临着与西医交融、交叉的问题，这些问题是香港最有潜力做好的。特区政府一定要抓住这个机会，成为未来中医走向世界的一个窗口。

吕爱平刚于今年2月履新为浸会大学中医药学院第二任院长。他说，浸大中医药学院是香港最早的中医科研机构，他希望在自己任内，能把中医药国际化、标准化及中西医结合这三个方面对香港作出实质性的贡献。

吕爱平教授在研究方面成就卓越，他的研究专长包括：中医诊治标准化、中医与疾病治疗果效和新药研发。他曾发表超过270篇研究论文，并拥有40多项专利权。

（来源：中新社，5月20日）

[返回目录>>](#)



## 关于我们

北京华经纵横咨询有限公司的前身是“北京华经纵横经济信息研究中心”，是2003年依托国务院发展研究中心“中国经济报告课题组”成立，以国务院发展研究中心、中国竞争情报学会、中国人民大学商学院的专家教授为智囊的国内著名经济信息研究机构。

目前华经纵横业务范围主要覆盖细分行业研究、市场专项调查、项目投融资咨询等领域，我们已经发展成为一家多层次、多维度的综合性信息咨询机构。

凭借密切的政府部门支持及科研院所合作，华经纵横已经构建了包括政府部门、行业协会、专业调查公司、企业内部人脉、自有调查网络等在内的多渠道、多层面的数据来源；建立了涵盖国内外上百个行业的千万级的数据库；形成了数十种独创的专业分析模型和研究方法。

作为国内权威市场研究机构，我们的成果得到了政府决策机构、企业界和投资界的高度评价，视为反映中国产业发展动向的最具权威性的成果之一。国务院发展研究中心中国经济报告课题组、中国国际工程咨询公司、北京大学经济学院、中国竞争情报学会、中国城市规划设计研究院、中国社会科学院工业经济研究所、国家发改委宏观经济研究院等国内知名研究机构对公司的发展给予了大力支持。

## 相关部分成果推介

1. 生物医药项目可行性研究报告（甲级资质）

<http://www.chinacir.com.cn/xmkybg/cbbebbejd.shtml>

2. 2011年生物医药细分行业研究报告

<http://www.chinacir.com.cn/hvyjbg/cbbebbejd.shtml>

3. 2011-2013年医药酶项目投资前期市场深度调研及投资前景预测报告（专家特别版）

<http://www.chinacir.com.cn/tzfxbg/ccbhbcdch.shtml>

4. 2011年医药原料药投资分析及市场前景预测报告

<http://www.chinacir.com.cn/rdycbg/cbbcbfkgg.shtml>

5. 2011年医药器械市场价格预测及影响因素深度分析报告

<http://www.chinacir.com.cn/jghqbg/ebhbbbh.shtml>



首创北环国际中心