证券代码:002515 证券简称:金字火腿 公告编号 2017-093

金字火腿股份有限公司 第四届董事会第六次会议决议的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整,并对公告中的虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担连带责任。

一、会议召开情况

金字火腿股份有限公司(以下简称"公司")第四届董事会第六次会议(以下简称"本次会议")通知于2017年11月10日以传真、专人送达、邮件等方式发出,会议于2017年11月14日在公司会议室以现场加通讯表决相结合的方式召开。应出席会议董事9人,实际出席会议董事9人。本次会议的召开符合《中华人民共和国公司法》、《公司章程》等有关法律、规定。参加会议董事认真审议并通过了以下议案:

1、以9票同意、0票反对、0票弃权,审议通过了《关于向控制企业提供财务资助的议案》。

公司控股子公司中钰资本管理(北京)有限公司(以下简称"中钰资本")与纽约证券交易所(NYSE MKT)上市公司NovaBay Pharmaceuticals, Inc.(证券代码:NBY)于中国时间2017年11月14日(美国时间2017年11月13日)签订《SHARE PURCHASE AGREEMENT》(以下简称"《股份认购协议》"),中钰资本拟认购NBY发行的2,400,000股新增普通股,认购价格以《股份认购协议》生效之日(美国时间2017年11月13日)NBY的每股收盘价为准(但不低于4.30美元/股),根据美国时间2017年11月13日NBY每股收盘价为4.2美元/股,故认购价格为4.30美元/股,认购款总计10,320,000美元;同时,中钰资本分别与NBY股东先锋医药(香港)有限公司(以下简称"先锋香港")和傅建平(Fu JianPing)签订《股份转让协议》,拟受让其各自持有的NBY的216,696股和3,983,304股普通股,交易对价分别为966,116.16美元和15,773,883.84美元,合计16,740,000美元;上述交易总价款计2,706万美元。本次交易完成后,中钰资本合计持有NBY6,600,000股普通股,持股比例37.14%,成为NBY第一大股东。

《关于控股子公司对外投资的公告》详见《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)。

特此公告。

金字火腿股份有限公司董事会
2017年11月14日

证券代码:002515 证券简称:金字火腿 公告编号:2017-094

金字火腿股份有限公司 关于向控制企业提供财务资助的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、财务资助事项概述

公司控制企业上海瑞一医药科技股份有限公司(以下简称"瑞一科技")的全资子公司海门瑞一医药科技有限公司(以下简称"海门瑞一")为专注于新药中间体的开发和生产的业务平台,随着业务规模的不断扩大,需要加大资金投入,为进一步扩大业务能力,确保子公司的正常运营,公司从实际出发,同意为海门瑞一提供财务资助,具体如下:

1、资助资金额度:提供不超过人民币3,000万元(含,下同)的额度,额度内金额可以循环使用,未还款金额累计不得超过3,000万元。

2、资金来源:公司自有资金

3、资金使用费用:每月按6‰。

4、资金使用期限:自本次董事会会议审议通过后借款放款之日起不超过24个月。公司根据海门瑞一实际资金需要,可分次提供财务资助。

5、资金用途:补充海门瑞一的经营资金

6、公司董事会授权公司经营管理层办理与本次财务资助事项相关的协议签署、上述额度内款项支付以及签署未尽事项的补充协议等相关事项

7、其余股东方未能同比例提供财务资助的说明

海门瑞一为瑞一科技全资子公司,瑞一科技的股东宁波市鄞州钰瑞股权投资合伙企业(有限合伙)和宁波市鄞州钰祥股权投资合伙企业(有限合伙)为公司控制企业,不需要向公司提供全额连带责任保证,其他股东薛嵩、刘春松和上海瑞一汇股投资合伙企业(有限合伙)因其财务状况,均不具备同比例出资进行财务资助的条件,因此其为此次财务资助向公司提供按照其持有的瑞一科技股权比例承担按份责任保证。

上述事项经公司第四届董事会第六次会议审议通过,根据深圳证券交易所《股票上市规则》和《公司章程》等有关规定,本议案无需提交公司股东大会审议。本次提供财务资助事项不构成关联交易

二、相关方基本情况

1、瑞一科技基本情况

(1)瑞一科技基本信息

公司名称	上海瑞一医药科技股份有限公司
统一社会信用代码	913100007878860785
注册资本	2,200.00万人民币
成立日期	2006年05月19日
法定代表人	薛嵩
公司类型	股份有限公司
住所	上海市闵行区剑川路951号综合业务楼3层3087室
经营范围	从事化工产品、医药科技领域内技术开发、技术咨询,技术转让、技术服务,化工原料及产品(除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品)的销售,从事货物及技术的进出口业务。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

(2)瑞一科技财务数据

单位:元

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
资产总计	70,082,876.13	62,446,439.30
负债总计	9,268,945.76	8,918,244.76
归属于挂牌公司股东净资产	60,813,930.37	53,528,194.54
	2017年1-6月	2016年度
营业收入	23,195,816.51	37,808,885.21
归属于挂牌公司股东净利润	7,471,171.48	2,732,880.25
归属于挂牌公司股东扣除非经常性损益后净利润	6,242,614.76	2,326,101.90

数据来源:瑞一科技在全国中小企业股份转让系统披露的2016年度报告(经审计)及2017年半年度报告(未经审计)。

(3)截止本公告披露之日,瑞一科技股权结构如下:

股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)
宁波市鄞州钰瑞股权投资合伙企业(有限合伙)	13,132,781	59.69
宁波市鄞州钰祥股权投资合伙企业(有限合伙)	3,140,482	14.27
薛嵩	4,792,263	21.78
刘春松	54,474	0.25
上海瑞一汇股投资合伙企业(有限合伙)	880,000	4
合计	22,000,000.00	100

薛嵩与瑞一汇股为一致行动人。

2、海门瑞一基本情况

(1)海门瑞一基本信息

公司名称	海门瑞一医药科技有限公司
统一社会信用代码	91320684695531907E
注册资本	2000.00万人民币
成立日期	2009年10月22日
法定代表人	薛嵩
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
住所	海门市三厂街道大庆路26号
经营范围	医药科技领域内的技术开发、技术咨询;各类医药液晶化工中间体及原料和其他化工中间体及原料的研发、销售;硼酸(E)-羟酯;中间产品或副产品:三氟乙酸、三氟乙酸乙酯、乙醇、乙酸乙酯、乙烷、正丁烷的生产销售;化工产品(危险化学品除外)生产,销售;经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

(2)海门瑞一财务数据

单位:元

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
资产总计	61,509,179.04	59,651,026.07
负债总计	37,418,195.21	13,935,945.59
股东权益总计	2,409,983.83	45,715,080.48
	2017年上半年	2016年度
营业收入	16,864,892.52	36,662,029.42
净利润	2,437,382.34	5,105,496.89
归属于母公司所有者的净利润	2,437,382.34	5,105,496.89

数据来源:海门瑞一2016年度财务报告(经审计)及2017年上半年财务报表(未经审计)。

(3)截止本公告披露之日,海门瑞一股权结构如下:

股东名称	出资金额(元)	出资比例(%)
上海瑞一医药科技股份有限公司	20,000,000.00	100
合计	20,000,000.00	100

三、财务资助风险防控措施

1、公司控制企业瑞一科技股东薛嵩、刘春松和上海瑞一汇股投资合伙企业(有限合伙)共同为此次财务资助向公司提供按照其持有的瑞一科技股权比例承担按份责任保证;

2、公司为海门瑞一提供财务资助是在不影响自身正常经营的情况下进行的,是基于对业务的发展需要。被资助对象为公司控制企业,公司能够对其实施有效的业务、财务、资金管理等风险控制,确保公司资金安全。

四、公司说明及承诺事项

1、本次对外提供财务资助不属于下列期间:

(1)使用闲置募集资金暂时补充流动资金期间;

(2)将募集资金投向变更为永久性补充流动资金后十二个月内;

(3)将超募资金永久性用于补充流动资金或者归还银行贷款后的十二个月内。

2、公司承诺在此项对外提供财务资助后的十二个月内,除已经收回对外提供财务资助外,不使用闲置募集资金暂时补充流动资金、将募集资金投向变更为永久性补充流动资金、将超募资金永久性用于补充流动资金或者归还银行贷款。

五、相关意见

1、董事会意见

公司为瑞一科技全资子公司海门瑞一提供财务资助,旨在缓解海门瑞一在经营业务发展过程中的资金压力,进一步扩大业务能力,确保控制企业的正常运营和健康发展,符合公司发展战略规划。

本次公司为控制企业海门瑞一提供财务资助的风险处于可控范围,不会影响公司的持续经营,不会对公司生产经营造成重大不利影响。

2、独立董事意见

经核查,认为:瑞一科技为专注于新药中间体的开发和生产的业务平台,其全资子公司海门瑞一主要承担实际生产,公司为海门瑞一提供财务资助事项,有利于新药中间体的开发和生产业务的拓展,进一步提升瑞一科技的经营能力,增强瑞一科技综合竞争实力和持续盈利能力。我们就本次财务资助事项的必要性、合理性以及决策程序的合法合规性、存在的风险性进行了认真地研究和论证,一致认为本次财务资助事项符合相关规定,该交易公平、合理,交易价格公允,没有对公司业务的独立性构成影响,不影响自身的正常经营,风险可控,不存在损害公司及中小股东利益的行为,决策程序合法、有效。我们同意公司本次提供财务资助事项。

六、其他

截至本公告日,公司未有对外提供财务资助。

特此公告。

金字火腿股份有限公司
董事会
2017年11月14日

证券代码:002515 证券简称:金字火腿 公告编号:2017-095

金字火腿股份有限公司 关于控股子公司对外投资的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示:

1、对外投资简要内容:金字火腿股份有限公司(以下简称"公司")控股子公司中钰资本管理(北京)有限公司(以下简称"中钰资本")与纽约证券交易所(NYSE MKT)上市公司NovaBay Pharmaceuticals, Inc.(证券代码:NBY)于中国时间2017年11月14日(美国时间2017年11月13日)签订《SHARE PURCHASE AGREEMENT》(以下简称"《股份认购协议》"),中钰资本拟认购NBY发行的2,400,000股新增普通股,认购价格以《股份认购协议》生效之日(美国时间2017年11月13日)NBY的每股收盘价为准(但不低于4.30美元/股),根据美国时间2017年11月13日NBY每股收盘价为4.20美元/股,故认购价格为4.30美元/股,认购款总计10,320,000美元;同时,中钰资本分别与NBY股东先锋医药(香港)有限公司(以下简称"先锋香港")和傅建平(Fu JianPing)签订《股份转让协议》,拟受让其各自持有的NBY的216,696股和3,983,304股普通股,交易对价分别为966,116.16美元和15,773,883.84美元,合计16,740,000美元;上述交易总价款计2,706万美元。本次交易完成后,中钰资本合计持有NBY6,600,000股普通股,持股比例37.14%,成为NBY第一大股东。

2、本次对外投资资金来源于中钰资本自有资金;本次投资可能造成公司合并报表范围的变更;本次对外投资为公司和中钰资本战略性投资和长期投资,不属于风险投资,不构成关联交易,也不构成重大资产重组。

3、该投资事项经公司董事会审议通过后,授权中钰资本管理层办理本次对外投资相关事宜。

4、本次对外投资需履行境外直接投资备案审批程序,并办理换汇出境手续,可能存在未通过审批而导致交易不能实施的风险,且存在经营与管理风险。请投资者注意投资风险。

一、对外投资概述

(一)对外投资基本情况

2017年11月14日,公司控股子公司中钰资本与NBY签订《股份认购协议》,中钰资本拟认购NBY发行的2,400,000股新增普通股,认购价格以《股份认购协议》生效之日(美国时间2017年11月13日)NBY的每股收盘价为准(但不低于4.30美元/股),根据美国时间2017年11月13日NBY每股收盘价为4.20美元/股,故认购价格为4.30美元/股,认购款总计10,320,000美元。

同时,中钰资本分别与NBY股东先锋香港和傅建平(Fu JianPing)签订《股份转让协议》,合计受让其持有的NBY普通股4,200,000股,股份转让价款合计16,740,000美元。其中,中钰资本拟以4.46美元/股价格受让先锋香港持有的NBY普通股216,696股,股份转让价款为966,116.16美元;中钰资本拟以3.96美元/股价格受让傅建平(Fu JianPing)持有的NBY普通股3,983,304股,股份转让价款为15,773,883.84美元。

本次交易完成后,中钰资本合计拟持有NBY普通股6,600,000股,持股比例37.14%。

(二)董事会审议情况

2017年11月14日,公司召开第四届董事会第六次会议,审议通过了《关于控股子公司对外投资的议案》。该投资额度属董事会审批权限,无需提交公司股东大会审议。

(三)是否构成关联交易、关联交易及重大资产重组

本次对外投资资金均来源于中钰资本自有资金。本次对外投资为公司和中钰资本战略性投资和长期投资,不属于风险投资,不构成关联交易,也不构成重大资产重组。

二、交易相关方介绍

(一)NBY基本情况

1、NBY基本信息

公司名称	NovaBay Pharmaceuticals, Inc.
注册地	美国特拉华州
成立日期	2000年1月19日
上市日期	2007年10月26日
上市场所	纽约证券交易所(NYSE MKT)
证券代码	NBY

2、股本结构

截止公告之日,NBY发行在外的普通股为15,368,304股,每股面值0.01美元。本次交易前后,NBY股本结构拟变更如下:

股东	本次交易前		本次交易后	
	持股数量(股)	持股比例	持股数量(股)	持股比例
先锋香港	518.8421	33.76%	497.1725	27.98%
傅建平(Fu JianPing)	398.3304	25.92%	0	0
中钰资本	0	0	660	37.14%
其他股东	619.6579	40.32%	619.6579	34.87%
总计	1536.8304	100%	1776.8304	100%

本次交易顺利完成后,中钰资本拟持有NBY普通股660万股,持股比例37.14%,成为NBY第一大股东。

3、管理团队情况

NBY目前董事会及管理成员如下:

序号	名称	职务	备注
1	Mark Sieczkarek	董事长、首席执行官(CEO)	Sieczkarek拥有超过18年的医疗器械行业的领导经验,从2003到2011年,他担任Conceptus公司的总裁兼CEO。此前,Sieczkarek先生任The Americas Region的高级副总裁和总裁,负责美国、加拿大和拉美Bausch & Lomb的所有商业运营。MARK于1995年加入Bausch & Lomb,担任个人产品部副总裁和管理人,以及公司商务拓展副总裁。此前,MARK在KOS生物制药公司、BristolMyers-Squibb的几个子公司和Sanofi Diagnostics Pasteur公司担任管理职务。Sieczkarek获得了位于纽约州布法罗市的凯尼休斯学院金融工商管理硕士学位,纽约州立大学水牛城分校会计学士学位。
2	Todd Zavodnick	独立董事	Zavodnick自2016年1月以来一直担任ZELTIQ国际总裁;加入ZELTIQ之前,Zavodnick先生从2012年5月至2016年1月在Galderma公司工作,担任该公司北美总裁兼总经理。从2004年1月到2012年7月,Zavodnick先生Alcon公司工作,最终任职Alcon中国和蒙古地区总裁。Zavodnick获得了罗格斯大学学士学位和德克萨斯大学达拉斯分校工商管理硕士学位。
3	吴米佳	董事	现任中国先锋医药控股有限公司的非执行董事、上海策通投资管理有限公司之董事总经理。在此之前,吴米佳于2007年5月出至8月在瑞银香港分行担任董事,于2005年9月至2006年12月在法国巴黎银行香港分行担任副总裁,2002年10月至2005年6月在荷兰银行(中国)有限公司担任助理副总裁。吴米佳获得广东外语外贸大学颁授国际贸易学士学位,曼彻斯特大学商管理硕士学位,长江商学院高级管理人员工商管理硕士学位。
4	Yonghao (Carl) Ma	董事	现任pharmstats公司创始人、所有人兼总裁。pharmstats是一家成立于1997年的特拉华公司,专业从事药物研发的统计咨询和支持,美国和欧洲的医药产品注册,IV期的市场后研究,以及健康效果研究。Carl在肿瘤学,中枢神经系统、皮肤病学、感染性和糖尿病等多发性硬化症和艾滋病毒感染方面经验丰富。Carl在他的职业生涯中参与或管理了在美国和欧洲包括新药申请在内的许多关于设计、统计学和监管文件的临床试验。Carl获得犹他大学的数学博士学位,为德克萨斯州立大学的数学助理教授。
5	李新洲	董事	现任中国先锋医药控股有限公司主席兼执行董事;中国先锋医药控股有限公司是NBY公司的NeutroPhase皮肤和伤口清洁剂的中国和东南亚的独家经销商,NBY的第一大股东。李新洲1981年7月至1984年8月期间,就职于辽汉油田东方红学校担任英文教师,1984年8月至1988年8月,就职于中海油南海西部公司担任英文翻译员。李新洲多年来于不同贸易协会中历任多个职位;海南省总商会副主席,海南省湖北商会常务副会长,海南省政协委员。李新洲获得辽汉石油师范学校学士学位,并在中欧国际商学院修读。
6	Paul E. Freiman	独立董事	Paul曾在Neurobiological Technologies, Inc.担任总裁和首席执行官,并从1997年4月至2008年12月担任董事会成员;从1990至1995年担任Syntex Corporation的主席和首席执行官,并在此期间被罗氏集团(The Roche Group)以53亿美元收购;在Syntex的领导产品Naprosyn的营销成功中作出了贡献,并负责将产品能够在柜台销售,比如Aleve。2010年前,他曾担任Penwest Pharmaceutical Co.的主席,担任Otsuka American Pharmaceuticals, Inc.、Otsuka America, Inc.、NeoPharm, Inc.的董事会成员;直到2009年9月,担任Calypte Biomedical Corporation的董事会成员。Paul获得Fordham University药剂学学士学位,Arnold & Marie Schwartz College of Pharmacy荣誉博士学位。
7	Gail Maderis	独立董事	曾任独立非盈利贸易协会BayBio的总裁和首席执行官,该协会为北加州的生命科学企业服务。曾是生物技术公司FivePrime Therapeutics, Inc.的总裁和首席执行官,该公司专注于研发创新性蛋白质和抗体药物,并曾在Genzyme Corporation担任过综合管理职位,包括的上市公司Genzyme Molecular Oncology创始人和总裁,该公司是Genzyme的分支以及Genzyme Corporation的公司副总裁。曾担任多个私人公司董事会的成员,目前是Opexa Therapeutics, Inc.的董事会成员。Gail获得加州大学伯克利分校商业学士学位,哈佛大学商学院MBA学位。
8	Henry Liu	独立董事	1996年到2009年,任职于中国电信;2010年至2013年,担任中兴澳大利亚的软件开发负责人;2013年至2014年,担任中信泰富矿业的运营团队负责人;2015至今,任澳大利亚投资公司Ant Capital Pty Ltd.董事。Henry获得湖南大学应用电子技术学士学位。
9	John McGovern	首席财务官(CFO)	曾任Attainia公司的首席运营官和首席财务官,该公司是一家SaaS软件公司,从2013年到2017年,专注于向医疗健康行业提供资本设备规划解决方案。2005年到2013年,担任北岸资管合伙企业的管理合伙人,该企业是一家专注于风险投资支持的初创企业的资本化、财务报告和运营需求的咨询集团。John曾任Biosystems, Inc.(2000-2005)、Info USA, Inc.(1999-2000)、Oliver-Allen Corp.(1990-1996)首席财务官。John获得奇科州立大学会计学学士学位,是一名注册会计师。
10	Thomas Paulson	首席战略官	曾任Tatum公司的合伙人,Tatum公司是一家美国行政服务和咨询公司。曾任保尔森集团的总裁兼首席执行官,保尔森集团是一家管理咨询公司,其客户包括高科技和生物技术公司。曾任Avigen公司、Neurogen公司、Ciba-Corning Diagnostics、Quidel公司和Abbott实验室高级管理职务。Thomas获得了洛约拉大学学士学位和芝加哥大学工商管理硕士学位。
11	Justin Hall	高级副总裁兼总法律顾问	曾任Accuray公司的法律顾问,Accuray公司是一家放射肿瘤学公司;曾任401(k)资源中心的投资顾问和律师,该中心于2009年1月由他创立,通过提供法律咨询,帮助计划赞助者管理他们的退休计划。2000年到2006年担任agemark咨询公司的投资顾问;1998到2001年担任First Security Van Kasper的股票经纪人。Justin获得了加利福尼亚大学圣地亚哥分校工商管理学士学位,圣地亚哥大学法学院法学博士学位。
12	Glenn Moro	市场部副总裁	曾在Alcon公司工作了26年,担任过各种营销和销售角色包括销售管理、产品经理和国际业务部经理,最终职位是隐形眼镜护理产品的全球营销总监。Glenn获得了南佛罗里达州大学的市场营销学士学位
13	Greg Miller	战略销售总监	曾在医药、医疗器械和医疗保健市场的医疗健康行业工作了30多年。曾任药物喷射、超越医疗、外科激光技术、Iolab公司、约翰逊&约翰逊(Lederle实验室,任职美国销售总监、战略客户经理、全国销售经理、培训和发展销售总监和经理。Greg获得了丹佛大都会州立大学市场营销理学学士学位。

中钰资本充分认可NBY现任董事会成员及核心团队的管理和科研能力,成为NBY第一大股东后,亦将继续保持NBY董事会成员及核心团队的稳定性,短期内未有对NBY董事会成员及核心团队进行重大调整的计划。

4、财务状况

单位:千美元

项目	2017.6.30	2016.12.31	2015.12.31
现金及现金等价物	5,722	9,512	2,385
资产总额	12,070	15,381	5,077
负债总额	8,861	8,280	10,175
股东权益总额	3,209	7,101	-5,098
项目	2017上半年	2016年度	2015年度
营业收入	7,788	11,617	4,146
毛利	6,537	9,433	3,120
净利润	-2,690	-13,151	-18,973

注:2015年、2016年数据来源于NBY披露的2015、2016年度报告中经审计数据;2017年上半年财务数据来源于NBY披露的2017年二季度报告,数据未经审计。

鉴于NBY前期一直处于产品研发阶段,资金投入较大,对其利润影响较大;主要产品Avenova于2014年第四季度开始上市销售,营业收入开始提升,利润亏损逐渐减少,但由于产品上市宣传推广费用增加,对利润产生一些影响。NBY于2015年第四季度开始调整销售策略,尝试将Avenova由非处方零售产品转向处方产品,提高产品销售单价,产品净销售额增长迅速,根据NBY预计,未来3年保持快速增长,2018年度将实现当年度盈亏平衡,并争取盈利。

5、业务情况

(1)创新技术与产品

NBY是一家致力于全球抗感染市场的临床期生物制药公司主要生产两种化合物:Neutrox和Auriclosene。NBY的目标是将其研发的不同分支产品逐步经过临床试验,进而实现产业化。

Neutrox(纯次氯酸)

Neutrox是NBY专利拥有的纯次氯酸(pure HOCl),2007年获得美国食品药品监督管理局(FDA)的510k认证,归属于医疗器械,且取得美国专利局对其组成结构授予专利保护,专利保护期到2025年,纯次氯酸相比于次氯酸,在溶液中具有有效的抗菌活性,分子结构稳定(存放3年仍保持良好活性),可迅速穿透生物膜,中和细菌毒素,对哺乳动物细胞没有毒性,不会产生抗药性,可替代抗生素,不含漂白剂。以Neutrox为主要成分,目前主要有以下2种产品:

眼科护理产品——Avenova

Avenova是以Neutrox为主要成分的NBY的眼科护理处方产品,主要用于眼睑炎、睑板腺功能障碍、眼部干燥及术前术后白内障等眼部疾病。眼睑炎、睑板腺功能障碍、眼部干燥等干眼症主要由于眼部长期处于高菌量,慢性感染造成(主要是感染葡萄球菌)。

根据NBY联合其他眼科专家在2016年度视觉和眼科学研究学会(ARVO)大会发表的临床研究数据(相关文章于2017年4月13日刊登于《临床眼科杂志》)显示,纯次氯酸可在60秒内迅速、有效杀死20多种眼部可感染的微生物(含葡萄球菌),杀菌率达90%以上。

相比于市场存在的其他传统眼科产品主要采取刺激泪液分泌、热敷、抗生素治疗方式缓解干眼症,Avenova可迅速杀死造成眼部感染的微生物,有效治疗干眼症。

伤口护理产品——NeutroPhase(纽储非)

NeutroPhase(纽储非)是以Neutrox为主要成分的伤口及皮肤护理液,为美国国家环死性筋膜炎基金会(NNFF)官方指定伤口清洁产品,实验室结果显示其不仅可以迅速地杀灭细菌(革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌)、真菌、霉菌和病毒,控制感染且不产生耐药性;也同时可以中和由机体免疫系统产生和细菌分泌的毒素,而这些毒素可以推迟机体恢复并破坏组织;还可以不损伤肉芽组织,促进创面愈合,并且在人体内环境无残留,对生存环境无污染,可有效治疗慢性、难愈合性伤口(例如褥疮、淤血性溃疡、以糖尿病引起的溃疡)。在专业医疗人员的指导下,NeutroPhase(纽储非)可用于伤口清理以及急性和慢性伤口护理。实验证明NeutroPhase(纽储非)有极强的杀菌效果,能够瓦解由细菌产生的生物膜以及杀灭革兰氏阳性和阴性细菌,但不会对人类正常细胞造成损害。毒理学研究证明NeutroPhase(纽储非)对于伤口和皮肤无任何伤害。旧金山的Seton医学中心组织了由54位病患所组成的双盲临床试验,用于糖尿病溃疡、静脉曲张溃疡及褥疮病患的伤口治疗,NeutroPhase(纽储非)显著加速了伤口愈合的速度,且其安全性和生理盐水对照组无差异。

Auriclosene

Auriclosene来自于NBY研发的先导化合物Aganocide,是NBY目前在研的独有非抗生素产品,起效迅速,是一种广谱抗菌剂,其可抑制一系列泌尿道病原体快速繁殖。Auriclosene已被指定为一个新的化学实体,且美国专利局对其组成结构授予专利保护,专利保护期到2028年。

Auriclosene冲洗液(AIS)适应症为减少尿路插管阻塞及硬结的产生以及相关的尿道感染。长期留置导尿管对脊髓损伤,多发性硬化症,中风或其他神经源性膀胱功能障碍患者是非常必要的。这些患者的导管时常被细菌和细菌生物膜覆盖,这可能会产生局部的晶体沉积,并可能阻塞导管,引发严重的并发症。导管堵塞不仅可会导致尿路感染和尿路的导管周围漏尿问题,而且需要频繁使用的急救服务。如高度的脊髓损伤患者出现这个问题,可能会引起危及生命的自主神经反射异常。

2013年,NBY公布了AIS的2b期临床试验的积极结果,2期临床试验表明与生理盐水冲洗相比,AIS冲洗液可有效防止导管结垢和堵塞。生理盐水没有抗生物膜和结垢结晶的活性。每个使用AIS或盐水灌溉冲洗导管的患者做自身对照。按照导管结壳百分比作为评价,14名受试者中,使用AIS和盐水治疗效果比较的结果显示使用AIS的导管堵塞显著减少(Wilcoxon signed-rank检验,P值<0.001)。没有严重的不良事件报告,总的耐受性被认为是好的。

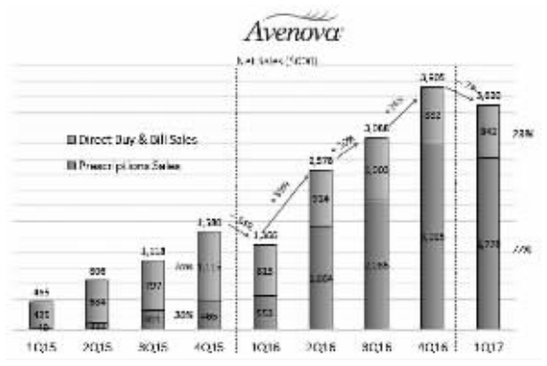
2016年,NBY再次公布AIS的2b期临床试验,2b期临床研究与2期临床研究与的不同之处在于实验室测量导管堵塞疗效评估方面的交叉设计不同。2b期临床试验是并行设计,36例长期留置导管患者(包括脊髓损伤和其他神经系统疾病如多发性硬化症患者)使用AIS或对照溶液(柠檬酸缓冲液)4周,每周2次。该研究的目的是严格检测AIS用于预防或减少导尿管堵塞的能力,因为对照溶液本身具有减少结垢的作用。在治疗疗程结束后,运用ASTM(FDA认可的衡量标准)对两组病人使用的导尿管与同样的新的未置入导管流量比较。结果显示,对比主要治疗终点的流速减少百分比,AIS治疗导管对比对照溶液治疗导管在流速减少率方面具有统计学意义(P值<0.05)。临床疗效也具有统计学意义,在AIS组没有导尿管堵塞,而对照溶液组有28%的堵塞率。该研究无严重不良事件报告,Auricloseneb耐受性好。

(2)市场与销售

眼科护理产品——Avenova

Avenova是NBY于2014年第四季度开始上市销售,初上市时定价50美元,按照零售产品销售。Avenova上市虽然迅速得到了专家和患者的好评,销量也快速增长,但NBY的定价无法使其盈利,导致其背负不小的现金亦字。经研究发现,大量的Avenova被保险公司实际支付。因此,NBY于2015年第四季度开始尝试将Avenova从零售现金支付的产品转型为利润较高的药房处方药产品,提升了产品价格,将零售价格定为200美元,同时将营销重心偏向于开具处方的医生和直接能向患者销售产品的验光师、NBY与McKesson公司、CardinalHealth及AmeriSource Bergen大型分销商合作,并由NBY的医疗销售团队向全美国的验光师和眼科医生营销推广Avenova,Avenova在美国90%以上的零售药店均有出售。

根据NBY提供材料显示,Avenova在2015年第一季度至2017年第一季度产品净销售额趋势图如下(黄色部分为零售部分(Direct Buy& Bill Sales),蓝色部分为处方药销售部分(Prescriptions Sale)单位:千美元):



行业同类产品有Shire公司的产品Xiidra和Allergan公司(NYSE:AGN,艾尔健)的Restasis。Restasis(丽眼达)自2003年上市后,从2004年开始保持销售额每年平均增加约1亿美元的稳步增长速度,2016年销售额约14亿美元。Xiidra于2016年第四季度上市,根据杰富瑞集团的分析师预测,Xiidra的销售额在2017年预计达到1.52亿美元,峰值可达到10亿美元。

根据NBY的产品分析,Avenova较Restasis和Xiidra具有更广的适应症(除干眼外,还适用于眼睑炎、术前术后白内障、术前术后护理、隐形眼镜不耐症、视网膜注射)和更多优势(杀菌、穿透生物膜、阻隔细菌毒素、阻隔脂肪酶)及更少副作用(不会引起灼热、疼痛、发红、造成视力模糊等),具有一定的产品替代性,未来市场空间较大。

Benefits / Launch Date	Avenova (Q4, 2014)	Restasis (2003)	Xiidra (Q4, 2016)
- Blocks Cytokines	✚	✚	✚
- Kills Bacteria	✚	✖	✖
- Penetrates Biofilm	✚	✖	✖
- Blocks Bacterial Toxins	✚	✖	✖
Blocks Lipase	✚	✖	✖
Side Effects	None Refreshing	Burning, redness, discharge, pain, watery eyes, blurred vision	Stinging, irritation, bad taste in mouth, reduced visual acuity
Risks (at least 5% or more)			
- Dry Eye (BAK)	✚	✚	✚
Blepharitis (Lids)	✚	✖	✖
- Pre/Post Cataract (Post)	✚	✖	✖
- Pre/Post Lasik (Lids)	✚	✖	✖
- Contact Lens Intolerance (BAK)	✚	✖	✖
Retinal Injections (Lids)	✚	✖	✖

伤口护理产品——NeutroPhase(纽储非)

目前NeutroPhase(纽储非)已开始在全球多个国家和地区得到临床应用,广泛应用于慢性非自愈性伤口的治疗。

在中国,中国先锋医药控股有限公司(股票代码HK.01345)于2012年1月与NBY签署一项有效期至产品获食药监总局批准后5.5年的协议,取得NeutroPhase(纽储非)在中国独家销售权。2014年9月NeutroPhase(纽储非)通过国家食品药品监督管理总局(CFDA)认证后,正式上市销售。中国人口老龄化严重,糖尿病足、下肢溃疡、褥疮等疾病患者人数众多,因此该产品在中国市场前景广阔、备受瞩目。

泌尿科产品Auriclosene冲洗液(AIS)

根据AIS临床研究的结果显示了其在预防病人尿管堵塞和结垢方面的潜能,可显著提高患者的生活质量。目前NBY正在积极寻求合作伙伴,授权或合资交易,推进AIS进一步关键试验及商业化进程。根据NBY方面预计AIS全球市场容量预计达5亿美元。

(二)先锋香港基本情况

公司名称:先锋医药(香港)有限公司

登记证号:61004150-000-02-17-8

住所:FIAT/RM 1106 11/F GOLDEN GATE COMMERCIAL BLDG 136-138 AUSTIN ROAD TSIM SHA TSUI KL

先锋香港为香港联交所上市公司中国先锋医药控股有限公司(股票代码HK.01345)之全资子公司。

(三)傅建平(Fu JianPing)基本情况

姓名:傅建平(Fu JianPing)

身份证号:430219196406******

住所:湖南省醴陵市寨子岭******

(四)不存在关联关系

公司、中钰资本及其实际控制人、主要股东、董事、监事、高级管理人员与NBY、先锋香港和傅建平(Fu JianPing)之间均不存在关联关系,本次交易不构成关联交易。

三、投资协议主要内容

中钰资本本次拟认购NBY发行的普通股及拟受让先锋香港、傅建平(Fu JianPing)持有的NBY普通股的交易为一揽子交易,涉及本次交易签署的《股份认购协议》和《股份转让协议》主要内容如下:

(一)《股份认购协议》

1、交易标的、交易对价、资金来源

中钰资本拟认购NBY发行的2,400,000股新增普通股,认购价格以《股份认购协议》生效之日(美国时间2017年11月13日)NBY的每股收盘价为准(但不低于4.30美元/股),根据美国时间2017年11月13日NBY每股收盘价为4.20美元/股,故认购价格为4.30美元/股,认购款总计10,320,000美元,资金来源于中钰资本自有资金;NBY理解并同意在符合中国法律法规规定的前提下,中钰资本有权以其在境外合法设立的特殊目的实体认购前述普通股。

2、交割条件

在下列条件满足前提下,NBY应履行交割义务:

(1)在交割日,中钰资本在《股份认购协议》中所作陈述和保证在所有重要方面均为准确的。

(2)在交割日,中钰资本所需履行义务重要方面均履行。

(3)中钰资本获得资金出境的批准。

(4)中钰资本充分履行《股份认购协议》,并将认购款通过电汇形式支付至NBY指定账户。

(5)不存在临时的、初期的或长期的限制令或其他法令、其他法律上的限制或禁止性规定,或正在进行中的诉讼、司法或行政程序,对《股份认购协议》有效性或NBY、中钰资本的权利产生质疑,或影响《股份认购协议》签署或《股份认购协议》拟议交易顺利完成。

在下列条件满足前提下,中钰资本应履行交割义务:

(1)NBY充分履行《股份认购协议》;

(2)NBY法律顾问出具证明仍据本协议发行的股票是有效发行,全部付讫,不存在任何未缴税款的法律意见书;

(3)向股票过户代理商出具的一份不可撤销的关于过户相应股票(应以证书或记账形式过户)的指令;

(4)在交割日,NBY在《股份认购协议》中所作陈述和保证在所有重要方面均为准确的;

(5)交割日前,NBY所需履行的义务、协议重要方面均已履行;

(6)本协议签署之日起至交割日止期间,NBY未发生任何重大不利影响事件;

(7)本协议签署之日起至交割日止期间,NBY普通股交易未被美国证券交易委员会或NB