

猪流感事件点评

报告摘要：

- **事件背景：**据世界卫生组织（WHO）通报，近期美国、墨西哥出现人感染猪流感（A/H1N1）疫情。截至4月23日，两国共报告流感样病例898例，62人死亡（病死率6.9%），其中美国（加利福尼亚和德克萨斯州）报告16例，确诊为人感染猪流感（A/H1N1）7例，无死亡病例；墨西哥（联邦区、圣路易波多西和墨西哥卡利市）报告882例，死亡62例，确诊为人感染猪流感（A/H1N1）18例。
- **WHO关于猪流感（Swine influenza, or swine flu）定义：**猪流感是由一种或几种A型猪流感病毒引起的猪呼吸系统疾病，该病毒可在猪群中造成流感暴发。特征是致病性高，死亡率低（1-4%）。猪流感病毒最常见的是H1N1的亚型，其他几种亚型也会在猪之间传播（如H1N2, H3N1, H3N2）。猪可能同时被禽流感病毒，人类季节性流感病毒以及猪流感病毒感染。此次爆发在墨西哥和美国的猪流感，据美国疾控中心官员23日指出，初步研究检测出此次流行的猪流感病毒是A型流感病毒，携带有H1N1亚型猪流感病毒毒株，包含有禽流感、猪流感和人流感三种流感病毒的脱氧核糖核酸基因片断，同时拥有亚洲猪流感和非洲猪流感病毒特征。
- **人感染两种方式：人-猪，人-人。**人可能通过接触受感染的生猪或接触被猪流感病毒感染的环境，或通过与感染猪流感病毒的人发生接触而感染。通常情况下人类很少感染猪流感病毒。近年在美国等地也出现过人感染猪流感病例，患者大多为与病猪有过直接接触的人。但此次美国和墨西哥的绝大多数患者并未接触过猪。这种病毒已被证实经由人-人形式传播。
- **人感染猪流感后的症状和表现。**人感染猪流感后的症状与普通人流感相似，包括发热、咳嗽、喉咙痛、身体疼痛、头痛、发冷和疲劳等，有些还会出现腹泻和呕吐，重者会继发肺炎和呼吸衰竭，甚至死亡。
- **传播方式（人-人）。**打喷嚏、咳嗽和物理接触都有可能将新型猪流感病毒在人群间传播。**易感人群：**确诊因感染猪流感病毒而死的人大多数年龄在25岁至45岁之间，感染病毒的患者也以青壮年为主，而非老人和儿童。
- **食用猪肉不会感染猪流感。**目前尚无证据表明猪流感能通过食物传播。因此，食用处理得当的熟猪肉和猪肉制品是安全的。将猪肉烹制内部温度达到71℃，可杀死细菌和病毒。
- **疾病预防控制中心建议常规的预防措施：**常洗手，包括鼻子和嘴巴，避免与病禽密切接触人的接触。如果你是生病了，留在家里和限制与其它人接触。
- **目前虽尚无疫苗预防人感染猪流感。**也不清楚目前的人类季节性流感疫苗对人感染猪流感有用。
- **WHO及中国卫生部《人禽流感诊疗方案（2008版）》建议：**抗病毒药物治疗是最主要的治疗手段。抗流感病毒的药物目前有两类，一类针对M2蛋白的烷胺类药物，包括金刚烷胺（adamantanes）和金刚乙胺（remantadine）；另一类主要针对神经氨酸酶，为神经氨酸酶抑制剂类药物，目前包括奥司他韦（Oseltamivir，商品名达菲）、扎那米韦（Zanamivir）以及帕那米韦（peramivir），但在我国上市的只有奥司他韦。
- **行业及公司机会：**目前，涉及人用疫苗的上市公司有：天坛生物600161、海王生物000078、华兰生物002007。国内已能生产金刚烷胺、金刚乙胺制剂的相关公司包括：双鹤药业600062、西南药业600666、康恩贝600572；涉及其原料生产的上市公司有普洛股份000739、东北制药000597。生产动物禽流感疫苗的公司：中牧股份600195、金宇集团600201、联环药业600513。中药领域特色抗病毒药物，也值得关注，如板蓝根和抗病毒颗粒，涉及公司有同仁堂600085、白云山000522、丽珠集团000513。
- **结论：**以上公司受到短期猪流感疫情事件刺激，股价预期将有所反映，建议重点关注。

医疗保健

领先大市-A

上次评级

领先大市-A

生物科技

领先大市-A

报告日期

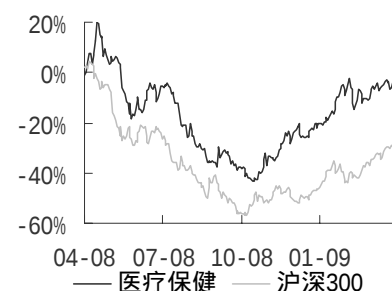
2009-04-27

首选股票

目标价

评级

12个月行业表现



研究员

洪露

高级行业分析师

021-68766073

honglu@essence.com.cn

前期研究成果

医改+通胀，四类公司攻守兼备

2008-05-13

制药：把握低估值优势医药股

2008-04-08

制药：医改繁荣，把握三大投资主题

2007-12-19

作者简介

洪露，高级医药行业研究员，西北大学生命科学院理学学士，中山大学金融投资系管理学硕士。
曾就职于丽珠集团，具有 10 年医药行业从业经验，2007 年 6 月加盟安信证券研究中心。

免责声明

本研究报告由安信证券股份有限公司研究中心撰写，研究报告中所提供的信息仅供参考。报告根据国际和行业通行的准则，以合法渠道获得这些信息，尽可能保证可靠、准确和完整，但并不保证报告所述信息的准确性和完整性。本报告不能作为投资研究决策的依据，不能作为道义、责任的和法律依据或者凭证，无论是否已经明示或者暗示。安信证券股份有限公司研究中心将随时补充、更正和修订有关信息，但不保证及时发布。对于本报告所提供信息所导致的任何直接的或者间接的投资盈亏后果不承担任何责任。本公司及其关联机构可能会持有报告中涉及公司发行的证券并进行交易，并提供或争取提供投资银行或财务顾问服务。

本报告版权仅为安信证券股份有限公司研究中心所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用发布，需注明出处为安信证券研究中心，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

安信证券股份有限公司研究中心对于本免责声明条款具有修改权和最终解释权。

行业评级体系

收益评级：

领先大市 — 未来 6 个月的投资收益率领先沪深 300 指数 10%以上；

同步大市 — 未来 6 个月的投资收益率与沪深 300 指数的变动幅度相差-10%至 10%；

落后大市 — 未来 6 个月的投资收益率落后沪深 300 指数 10%以上；

风险评级：

A — 正常风险，未来 6 个月投资收益率的波动小于等于沪深 300 指数波动；

B — 较高风险，未来 6 个月投资收益率的波动大于沪深 300 指数波动；

销售联系人

朱贤

021-67865293

梁涛

021-68766067

张勤

021-68763879

周蓉

010-66581676

李昕

010-66581689

张茜萍

0755-82558089

王远洋

0755-82558087

上海联系人

zhuxian@essence.com.cn

上海联系人

liangtao@essences.com.cn

上海联系人

zhangqin@essence.com.cn

北京联系人

zhourong@essence.com.cn

北京联系人

lixin@essence.com.cn

深圳联系人

zhangqp@essence.com.cn

深圳联系人

wangyy3@essence.com.cn

凌洁

021-68765237

李国瑞

021-68763872

南方

021-68765206

马正南

010-66581668

潘琳

0755-82558268

王昊文

0755-82558069

上海联系人

lingjie@essence.com.cn

上海联系人

ligr@essence.com.cn

上海联系人

nanfang@essence.com.cn

北京联系人

mazn@essence.com.cn

深圳联系人

panlin@essence.com.cn

深圳联系人

wanghw@essence.com.cn

安信证券研究中心

深圳

深圳市福田区深南大道 2008 号中国凤凰大厦 1 栋 7 层

邮编: 518026

上海

上海市浦东新区世纪大道 1589 号长泰国际金融大厦 16 层

邮编: 200122

北京

北京市西城区金融大街 5 号新盛大厦 B 座 19 层

邮编: 100034