

# 老牌中药缘何频遭质疑

# 质量标准亟待建立

自同仁堂“健体五补丸”5月7日被香港卫生署曝出水银含量超标5倍并被要求召回后，近日百年老店北京同仁堂再陷“质量门”，其旗下的“牛黄千金散”和“小儿至宝丸”被媒体报道涉嫌朱砂（汞）超标。

中药产业似乎每隔一段时间就会出现

“黑天鹅”，“是药三分毒”的说法放在中药领域再贴切不过。此前，六味地黄丸、云南白药、汉森四磨汤等均被卷入重金属超标的争议风波。

有分析认为，除了中药企业应从近期这

些事件中吸取教训，进一步主动跟踪产品

外，整个行业也应该统一标准或推动中药质

量评价体系研究，建立中西医药皆可接受的

相关标准。

## 老牌中药风波不断

对朱砂引发的争议，同仁堂于5月22日作了声明，指出朱砂作为常用传统中药材，始载于中国第一部药物学专著《神农本草经》，距今已有约2000多年的历史。此后历代本草文献及新中国以来各版《中国药典》均予收载。在现行的2010年版《中国药典》中，朱砂具有清心镇惊、安神、明目、解毒的功效。同时，同仁堂中成药中使用朱砂是在中医理论的指导下，与其他中药配伍治疗疾病，符合中医配伍理论。

“同仁堂含朱砂的中成药，严格按照国家药品标准加工、生产和销售，患者遵医嘱

按照药品使用说明书服用是安全有效的。”同仁堂一再向外界表示，但相关声明并没有打消人们的疑虑。

其实不止是同仁堂，华润三九、汉森制

药、云南白药等多家老牌中药品牌近年来频

繁遭遇原料毒副作用的质疑。今年2月，云南白药被检测出未标示的乌头类生物碱，香港、澳门地区均要求召回云南白药5款产品；4月，汉森制药旗下拳

头产品四磨汤被曝出含致瘤物槟榔而遭遇

股价“过山车”；也是4月，华润三九医药股

份有限公司生产的“正天丸”陷入“有毒”风

波，英国《每日邮报》称，由于正天丸中含有

具有毒性的鸟头草，可能对心脏或者神经系

统造成影响，甚至危及生命。

中国医学科学院药用植物研究所副所

长孙晓波建议，中药企业应从近期这些事件

中吸取教训，进一步主动跟踪产品在市场销

售中的不良反应和监管部门、相关科研机构

的公告、投诉、相关研究结果等，真实发布相

关信息。

## 质量标准亟待建立

对中药材毒性的使用，业界一直存有争

议，海内外关于中药成分的标准也有所不

同。有关朱砂该不该入药，目前也是说法颇

多。

“医学界对于中药材毒性的使用一直存

有争议，尤其是从西医的角度看，认为这些



含有金属类的药材是不可以用来入药的。”

中国中药协会中药信息中心副主任贾海彬对媒体表示，但这其实是中西文化之间的差

异，就好比西药也有毒副作用一样。

上海中药行业协会会长许锦柏也表示，中药在选材方面讲究相生相克，所以，对于中成药含有金属的问题还需要辩证地来看，不能因噎废食。

国联证券医药行业分析师杨杨则对媒体表示，由于历史等原因，传统中药在临床评价方面还存在较多缺失，众多百年中药配方均未能在药品说明书中叙述药理机制，其

副作用往往被国内外媒体放大炒作。

有媒体分析，所谓有中药“超标”事件，其实是因标准不同而导致的评价差异。统一标准或推动中药质量评价体系研究，已成为我国中药产业发展面临的重要课题。

事实上，相关工作已经在进行当中。近日，国家中医药管理局国际合作司司长王笑频公开表示，国际标准化组织中医药标准化技术委员会今年有望公布第一批中药ISO标准，或将有效规避“黑天鹅”事件影响中药企业在国际上的形象。

（易明）



上线刚满一年，京东好药师网(简称“好药师网”)的投资方已开始被传分手。到目前为止，双方虽未正式公开承认这一消息，但种种迹象来看，京东已开始单飞。

5月28日，九州通副总裁刘兆年对记者表示，目前，九州通与京东仍是合作关系，业务并未受到影响，双方仍然持有将医药电商业务做好的共识。针对外界传言，其也坦言，目前京东尚未撤股，仍是好药师的股东，但以后会不会撤资，还很难说。

不过，京东方面对媒体透露的信息则是，京东和九州通已“分手”，预计合作合同很快将被撤销。

记者从一知情人士处获悉，前CEO崔伟已经离开好药师网，回到了京东，而好药师相关线上工作已由九州通派出的高管李彩芬接手。

**联姻破裂前后**

这场始于2011年的跨界合作，运作时间还不到两年。彼时，京东向九州通下属子公司北京好药师大药房增资，对好药师网持股49%，而九州通掌握控股权，占比达51%。

九州通2012年年报显示，期内，好药师大药房的“B2C”线上业务快速增长，全年实现销售收入7638.94万元，月均销售增长幅度约20%。

“去年好药师网的业绩仍然亏损，但今年已开始赚钱。”刘兆年则指出，今年营业额的增幅仍然保持了月均达20%以上。

按此计算，若不出意外的话，今年好药师网的营收预计可达到2.4亿元-3亿元。

“这种回报周期有点意外。”一电商领域分析人士指出，去年，医药电商领域的毛利润率未超过20%，而诸多网站运营多年，都尚未真正实现盈利，这说明双方的合作还是能实现共赢的。

如今投资方的分道扬镳，则可能打破这种乐观的盈利成绩。

“去年年底，业内就开始有流言传出。”上述知情人士指出，好药师网最初的高管的配备上，除了崔伟外，其他高管基本都是九州通的人，虽然公司按照正常的公司治理结构管理、运作公司，但实际上，九州通的控股地位仍然比较突出。

而在具体运作过程中，九州通还需要向京东支付流量导入等方面的费用。“双方一直没有真正融合起来。”上述知情人士指出，一个是电商界的大佬，另一个是医药界的企业，融合的难度本身就有点大。

同时，上述知情人士坦言，与淘宝不一样，京东的业务模式除了做交易外，还做平台。其与九州通此前的合作，更多呈现的是平台方面的优势。“九州通更像是平台上的

一家被特殊照顾的商户，而如今，京东想做自己的平台，必然要想壮大这一平台，不可能只局限于跟某一家商户的合作，因此，只能放弃与九州通的合作，自己开辟市场。”

而京东方面对外透露的信息也一直是，不会放弃医药电商业务，会有自己的部署。

## 九州通的困惑

从医药流通领域跨界到医药电商，目前的九州通还面临着不少困扰。

“物流配送是一个还未完全解决的难点。”刘兆年坦言，到目前为止，好药师网已建立了北京、成都、上海、广东、武汉等5个区域的“B2C”仓储分拣基地。五个基地所在的省会城市，基本可以做到次日到，但其他相对较远区域的订单，耗时需更久，无法完全满足消费者的时间要求。

“我们在B2B方面很有经验，但B2C个性化十分强。”刘兆年说，目前分拣系统没问题，但若是碰上海量订单，十分容易爆仓。比如去年公司曾将某一产品进行促销活动，当时的分拣系统根本跟不上。

购药者一般要求开具发票，然而，好药师总部在北京，也只有北京分拣出来的药品才能开具发票。其他地方都不具备开设发票的资格。

“我们曾向上海主管部门申请开具当地发票，但管理部门称发票在药店连锁的门店里开，也就是说，若是需要开具当地发票，我们必须在客户的地方，就开设一个门面。”刘兆年解释，这种局面对很多企业来说都无法完全覆盖，会影响医药电商的发展。

九州通在尝试逐一解决上述问题。

在物流方面，九州通在各地新建的物流仓储地中，都会预留一层专门供给电商业务的分拣仓库。

九州通还计划将线上与线下互动起来。2012年，通过并购，九州通的零售实体药店规模大增，期内，新增药店105家，总量达875家，其中，自营店新增108家，达262家。

若京东撤股，对九州通的影响或许也并

没有那么大。

上述知情人士指出，“此前的运作基本都是九州通自己运作，京东主要是流量导入和市场销售方面进行一定的把控，而若是合作结束，九州通回归成京东网站上的一个普通合作商户，在业务的运作上并不会有很大的改变。”

九州通还计划继续做大这块市场蛋糕。刘兆年也透露，九州通集团的产品中，OTC产品为主打，占比达到40%以上，这些产品适合在网上销售，反之同业，其产品大都走医院渠道，为处方药，并不太适合在网上销售。

（侯睿之）

# 片仔癀：抗大肠癌作用研究取得新进展

近年来，福建中西医结合研究院围绕“片仔癀抗大肠癌的作用机制”做了一系列基础研究，并取得重大进展。日前，笔者从相关人员获悉，该项研究结果表明：片仔癀在抑制大肠癌作用主要是通过线粒体依赖性途径诱导大肠癌细胞凋亡、抑制大肠癌细胞的增殖、抑制肿瘤血管新生、抑制多条大肠癌相关信号转导通路等多方面共同起效。

大肠癌（包括结、直肠癌）是一类常见的恶性肿瘤，目前全球每年新增发病例数高达120万，每年近60万人死于大肠癌；其发病率和死亡率在全部恶性肿瘤中居第三位。手术切除是目前治疗大肠癌的首选方式，但对于术后复发及失去手术机会或转移性大肠癌患者，化疗则是主要的治疗手段。尽管化疗药物不断发展和联合应用，在临床的广泛应用能一定程度上提高患者对化疗的反应率，然而由于多药耐药和毒副作用等问题的存在，大肠癌的化疗疗效并没有出现显著改善。因此，寻找更为安全有效的治疗方法显得日趋重要。

大肠癌等恶性肿瘤并不是由单一基因的改变引起，因此，现代医学“筛选和设计作用于某个疾病相关靶点的高选择性配体”药物研发模式日益暴露其局限性，针对单个分子靶点的药物在治疗疾病时通常很难达到预期效果或者毒性很大，很难治愈多基因疾病如肿瘤等。大肠癌发病因素多样性和发病过程复杂性决定了治疗上“从整体出发和多靶点作用”的重要性。而“多成分、多靶点、多途径作用与注重整体调节”正是中医药治疗的特色所在。中医药理论以注重整体观及辨证论治为其基本特点，强调调节阴阳平衡失调、关注全身组织器官的联系；通常侧重以复方配伍理念，注重多靶点、多层次的作用途径。中医药治疗肿瘤的历史源远流长，具有毒副作用小、疗效确切、作用靶点多等优势，因而受到国内外研究者的日益重视。

漳州片仔癀药业独家生产的传统名贵中成药片仔癀源自明朝宫廷秘方，至今已有450余年历史，在海内外享有极高的声誉，已连续20年位居中国中成药单项出口创汇第一名；先后被国家中医药管理局和国家保密局列为绝密的国家重点保护中成药制剂和国家中药一级保护品种，2011年片仔癀传统制作技艺被列为国家级非物质文化遗产。

“癀”在闽南方言中为“热、毒、肿、痛”等症的泛称，包括对传染性疾病及一些炎症的理解。因此药治疗热毒壅盛引起的各种炎症疗效显著，并起效迅速（俗有一句即可退“癀”之说），故得名“片仔癀”。片仔癀的主要成分属国家机密，目前公开的有三七、麝香、牛黄、蛇胆。其中三七可散瘀止血、消肿定痛、行滞通脉；麝香擅于开窍醒神、活血通经、消肿止痛；牛黄有泻火清热、熄风开窍止痉、清肝、豁痰解毒等功能；蛇胆擅于清肺化痰、清热解毒、清肝明目利胆。这四味中药材与其他药材合理配伍，加上独特精湛的生产工艺，使片仔癀具有清热解毒、消肿散结、活血化瘀、扶正祛邪的显著功效。

一直以来，片仔癀在民间以及东南亚地区被广泛用于抗肿瘤治疗。临床研究表明，片仔癀对许多晚期癌症患者能明显改善疼痛、缩小瘤体、延长生命、提高生活质量。例如，徐益语等以片仔癀为主治疗中晚期肝癌，结果显示：经服用片仔癀治疗，肿瘤控制，病情趋向稳定占76.2%，症状改善占59.5%；特别是服药2个月以上者，病情趋于稳定，症状改善效果明显，生存期均较长，生活质量提高。顾兆雄等用片仔癀治疗晚期大肠癌，也取得一定的疗效。2004年起，片仔癀抗肿瘤研究和二次开发先后被列入“国家863计划”和“国家十一五科技支撑计划”，进一步证明片仔癀在肿瘤治疗方面具有广阔的前景。

据了解，这次研究表明片仔癀治疗大肠癌具有“多靶点、多途径”的特点，片仔癀通过调控STAT3等多条细胞信号通路来调节Bcl-2等多个癌基因和抑癌基因的表达，从而诱导大肠癌细胞凋亡、抑制肿瘤细胞增殖、抗肿瘤血管新生。由于片仔癀是中成药复方含有多种活性成分，因此其抗肿瘤的机制是多方面的，临幊上将片仔癀用于大肠癌的防治具有良好的应用前景。（刘琳）