

双黄连口服液能治新冠肺炎？一场闹剧

财经杂志

以下文章来源于活粒，作者赵天宇



活粒

联动三医，桥接资本，直达健康

财经
CAIJING

独立 独家 独到

多位医学专业人士提醒：双黄连口服液对新型冠状病毒肺炎的疗效迄今无有力证据，公众不必抢购，不要乱吃药

文 | 《财经》记者 赵天宇 孙爱民

编辑 | 王小

1月31日晚间，新华社官方微博“新华视点”发布消息，称“上海药物所、武汉病毒所联合发现中成药双黄连口服液可抑制新型冠状病毒”。

消息一出，无数民众连夜抢购各种双黄连口服液，线上线下迅速销售一空，但更多医生和学者抛出大量质疑，认为这事儿不靠谱。

这则消息来自中国科学院上海药物研究所和武汉病毒所的联合研究。据“新华视点”的消息称，上海药物研究所启动了由中国科学院院士蒋华良牵头的“抗新型冠状病毒感染肺炎药物研究应急攻关团队”，在前期SARS相关研究和药物发现成果基础上，聚焦针对该病毒的治疗候选新药的筛选、评价和老药新用研究。

2月1日,《财经》记者致电蒋华良,他对双黄连口服液一事未做回应便匆匆挂断,“抱歉我正在开会,我没空看邮件,我现在不接受任何采访,没有时间讲这些东西”。

“就像当年SARS疫情时一样,作为国家科研团队,这时候理应出来筛选药物。”中科院上海药物研究所一名参与筛选药物的科研人员接受《财经》记者采访时表示,“但是不应该把本属于基础研究范畴的内容,这么大规模的释放给公众,况且这一进展还没发表过论文、没经过同行评议。在疫情中想要给民众希望,就要给100%确凿的,否则失望会更大。”

按1月29日世界卫生组织(WHO)所言,到目前为止,还没有专门用于预防和治疗新型冠状病毒的药物。

未走学术流程,请公开实验信息

在“新华视点”1月31日22点46分发出微博后,2月1日上午10点左右,《财经》记者在某医药电商网站查询,多个生产厂、多种规格的双黄连口服液,都已断货。

这次抢购潮随即引起医药行业热议。“有什么证据能够让他这么说话呢?”清华大学法学院卫生法研究中心特聘研究员卓永清质疑说。

业内普遍建议:没事不要乱吃药。

双黄连口服液是一种中药,属于非处方药(OTC),在药店就买得到,不需要医生开处方。适应症与功能主治为:疏风解表,清热解毒,用于外感风热所致的感冒,症见发热、咳嗽、咽痛。该功能也是药典中对该药的描述。

国家药监局资料显示,中国目前此药共有13个生产批号,其中最早的批号是2014年哈尔滨中药四厂有限公司获得。

按照“新华视点”微博所述，目前双黄连口服液已在上海公共卫生临床中心、华中科技大学附属同济医院开展“抑制新型冠状病毒”的临床研究。

《财经》记者查询公开的临床试验信息，目前双黄连口服液并无任何临床研究在进行，无论是新冠肺炎或其他疾病。国家药监局药品审评中心的药物临床试验登记与信息公示平台上，以及国际临床试验网站Clinical Trials.gov 上，都没有查到任何相关的临床研究。

一款药，在允许被人类服用之前，要经历一个相当长的验证过程。药品处方组成、工艺、药学、药剂学、药理、毒理学的研究。

药物试验先要经过动物实验，常见的就是小鼠试验，还要经过人体的三期临床试验。Ⅰ期临床试验主要验证安全性；Ⅱ期临床试验，初步探索治疗结果，观察患者身上的疗效、副作用(安全性)及用法等；Ⅲ期临床试验则更加严格，药品必须具有明确的疗效标准，以及安全性评价标准，且必须采用统计学方法加以估计，参与试验者在300例—1000例不等。

上述所有步骤皆通过后，这个药品送药监部门审批，过审后才能上市应用。这也是国际通行的做法。

但是，中药的获批上市缺乏上述论证过程。大多数中药说明书中，“毒副作用”“不良反应”等项目还是“尚不明确”，说明临床试验研究还不够深入。

现在市场上的中成药，一部分没有做过临床试验就上市，也有一些虽做过临床试验，但不够深入。早在1987年，为了让中药走向现代化，中国开始推广中药上临床试验，陆续有约1700个中药保护品种做过临床试验。但迄今，没有一种中药通过美国食品和药品监督管理局（FDA）的认证，以处方药的形式在美国销售。

中科院上海药物研究所一名参与筛选药物的科研人员接受《财经》记者采访时也坦陈，“不应该把本属于基础研究范畴的内容，这么大规模的释放给公众，况且这一进展还没发表过论文、还没经过同行评议。”

据中国新闻网旗下公众号“国是直通车”，被问及临床试验前期是否有相关试验数据，中国科学院上海药物所的相关人士回答说，“我这边没有，我不知道，我现在没办法回答您这个问题。”

其实，此次“中成药双黄连口服液可抑制新型冠状病毒”的消息，并非毫无先兆。

“新华视点”称，2003年“非典”期间，上海药物所左建平团队率先证实双黄连口服液具有抗SARS冠状病毒作用，十余年来又陆续证实双黄连口服液对流感病毒(H7N9、H1N1、H5N1)、严重急性呼吸综合征冠状病毒、中东呼吸综合征冠状病毒具有明显的抗病毒效应。

上述研究人员告诉《财经》记者：双黄连含有的药材是金银花（中医处方又常叫双花）、黄芩、连翘，“这个成药据说是上世纪70年代，黑龙江的一个西医临床医生，从《温病条辨》里的一个名方里挑选三味药组成的”。

在使用50年后，《财经》记者注意到，该药仍然缺乏能够有效论证上述结论的详细数据及科研论文。

不属于新冠肺炎诊疗方案用药

双黄连口服液，在中国的家庭用药中很常见。虽然是感冒药，但这种常见药跟这次的新型冠状病毒肺炎治疗并没有多大关系。

目前通用的新型冠状病毒诊疗指南试行第四版中，有中医治疗的章节内容，但是全篇完全未提及过“双黄连口服液”。新指南是1月27日国家卫健委办公厅、国家中医药管理局办公室发布。

根据国际咨询公司弗若斯特沙利文的报告，双黄连口服液按2017年的批发价值计，市场占有率在中国感冒类中成药市场约4.6%。双黄连口服液的市场规模超过10亿元。

《财经》记者查询，目前涉及双黄连口服液的上市公司共5家，A股有4家，哈药股份（600664.SH）、太龙药业（600322.SH）、珍宝岛（603567.SH），以及天士力

(600535.SH) 持股45%的河南天地药业股份有限公司；港股1家，福森药业（1652.HK）。

截至2月1日收盘，福森药业单日涨5.34%。

弗若斯特沙利文称，自2016年初以来，中国双黄连口服液市场的主要市场参与者，如太龙药业和福森药业，已经数次提高各包装类型的双黄连口服液的出厂价格。然而，以往市场竞争剧烈且市场高度分散，加之其他剂型的竞争，双黄连口服液的市场仍受限。

比如，哈药股份在2019年半年报中说，双黄连口服液销售收入较以往同期下滑幅度较大，原因在于广告效应下降，以及竞品低价逼抢市场等因素。

除了双黄连口服液，与双黄连相关的其他剂型还有双黄连片、双黄连颗粒、双黄连栓、双黄连胶囊、双黄连糖浆、双黄连注射液等。

按照太龙药业披露的数据，双黄连口服液的毛利率约在50%左右。

双黄连口服液确实进入了一些疾病的防治预案中，或也是此次公众容易轻信并抢购的原因之一。太龙药业2018年年报显示，其主导产品双黄连口服液被国家卫计委纳入到《甘肃省甲型流感中医药防治预案(2017 版)》推荐中成药。

卓永清在接受《财经》记者采访时表示，新冠肺炎没有什么特效药可医，抢购双黄连口服液是杯弓蛇影的表现，“大家就像拉住了一根救命稻草，不管它吃了以后怎么样。”

（《财经》记者信娜、辛颖对本文亦有贡献）

本文由树木计划作者【财经杂志】创作，独家发布在今日头条，未经授权，不得转载

新型冠状病毒疫情系列报道



▷ [点击图片查看](#)

责编 | 黄端 duanhuang@caijing.com.cn

本文为《财经》杂志原创文章，未经授权不得转载或建立镜像。如需转载，请在文末留言申请并获取授权。