

# 一篇假论文，致成千上万儿童丧命

1998年2月，在英国伦敦的皇家自由医院，一场具有“革命性”的新闻发布会正在召开。会议的内容是：以威克菲尔德医生为主要作者，发表在权威医学学术期刊《柳叶刀》上的一篇文章。文章指出，MMR疫苗（用于预防麻疹、流行性腮腺炎、风疹的联合疫苗）中的麻疹疫苗损伤了肠道，使肠道不再能够提供应有的保护，导致有害蛋白进入血液，到脑部后导致自闭症。更是以他研究的12个自闭症小孩的病史为佐证：其中8个父母表示，他们的小孩在接种了MMR疫苗后，逐渐有了自闭症的雏形，还有些许结肠炎的症状显露。威克菲尔德将这种病症称作“自闭症结肠炎”，并在新闻发布会上公开表示，“应该暂停三种疫苗的同时接种”。

因为发布会现场出席的5名医生中包括了医学院的院长，再加上威克菲尔德的文章在《柳叶刀》顺利发表。原本错漏百出的论文才被媒体记者传得神乎其乎，威克菲尔德更是摇身一变为疫苗界的“反转斗士”。

英国90%的儿童都曾接种MMR疫苗，威克菲尔德的报告一经报道，MMR疫苗接种率随之下降，但英国的麻疹病例却上升了。

在这已经很糟糕的境况之下，当任首相布莱尔在面对媒体质询他儿子是否打疫苗的时候，以“私人隐私”为由，拒绝回答相关问题。“震惊！疫苗引发自闭症，首相都不敢给儿子接种”的标题顿时占据大小报纸头条。

疫苗引发自闭症的说法顿时成了板上钉钉的事情。威克菲尔德成了拯救黎民百姓的大英雄，“抵制MMR疫苗”也成为所有父母的共识。

在英国“疫苗受害者父母协会”的推动下，进展神速的反疫苗运动最终实实在在了给了所有人一巴掌。英国在1998年后出生的千千万万个儿童被迫放弃接种三联疫苗，麻疹病例也随之越来越多。

到了这个地步，有关部门不得不进行大规模的流行病学调查。数个国际联合进行大规模的疫苗与自闭症相关性的

研究，一共14组科学家调查了60万儿童。最终结论是：接种MMR疫苗与否和自闭症的发病率之间没有任何关系，反倒是拒绝接种MMR疫苗会提高麻疹、腮腺炎和风疹的危险性。

接下来的事情，更是让威克菲尔德彻底身败名裂。

威克菲尔德在《柳叶刀》上发表的文章中，并没有提及给他的研究提供55000英镑经费的罗伯特·波尔律师。

而此时调查记者布莱恩·迪尔在《星期日泰晤士报》上发表了一篇经过四个月深入挖掘、证据确凿的报道，怀疑此事有阴谋。

而相当有趣的是，研究里提及的12个儿童中有5名自闭症儿童是波尔律师的“衣食父母”。

波尔正在为了这五名儿童的父母打官司，只要证明了MMR疫苗与自闭症之间的关系，这些父母便能起诉“无良药厂”。波尔巧妙的用55000英镑赚了无数客户的钱，威克菲尔德也将声名远播。果然媒体记者怀疑有阴谋论并不是



威克菲尔德和他的反疫苗运动

空穴来风啊！

随后，威克菲尔德所著论文的13名合作者中10人联名撤销对威克菲尔德的支持。《柳叶刀》也震惊表示威克菲尔德隐瞒这其中的金钱交易，要是知道真相，论文绝不会发表，并迅速撤回其论文。皇家自由医院随即开除了威克菲尔德，吊销了他的行医执照，他只得逃往美国。

然而，许多听从威克菲尔德的反疫苗者拒绝接种MMR疫苗，这让他们的孩子幸免于自闭症威胁，因为孩子们大多得了麻疹而死亡。人们为他们的选择付出了代价，也真正让许多人从盲目的抵制当中清醒过来。 搜狐网 文/张磊

## 都敏俊的真实记载

电视剧《来自星星的你》的开头说，1609年，外星人都敏俊来到朝鲜，而千颂伊的前世尚未正式进门，丈夫却已猝然离世，变成了“望门寡”。400年后扯出俩人前生有关的恩恩怨怨。这段故事奇幻瑰丽，听起来完全就是科幻爱情小说的开头，然而，它却改编自一本叫《朝鲜王朝实录》的史书。

作为史官们用生命记载的史书，《朝鲜王朝实录》的可信度非常高。然而它曾被联合国教科文组织登记为世界纪录遗产的原因，不单是因为它如实记录了历史，还因为它有百科全书一样丰富的内容。

例如《来自星星的你》的故事出处：公元1609年9月25日，朝鲜江原道监司李馨郁心急火燎地派人快马加鞭去向君主禀报一件不得了的大事。

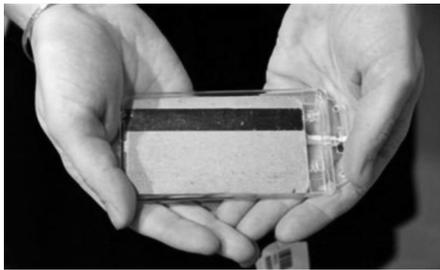
阴历八月二十五日巳时，江原道杆城郡，天气晴朗，万里无云，却忽然在自北向南的天际突然升起形状如日晕的烟气，并响起阵阵雷声或是鼓声。与此同时，江原道原州的天空中突然有像一匹红布的物体自南向北而去，霎时间天摇地动，而后万物凝滞。

江原道江陵府的晴空中，忽然有一个上尖下阔，如同一把巨大的水壶的东西从空中飘过，泼洒下三四丈的红光，还带着一股白气，过了很久才带着天摇地动的声音消失在人们的视野中。

江原道春川府，中午晴朗的天空突然泛起火光，火光之中有一个大盆那么大的东西自东南间升起，向北方穿行，速度快如箭矢。过了很久，火光消失，白烟膨胀而生，久久不散。

简而言之，这一天整个江原道的很多地方，都发现了体积大、声音响、速度快、光芒强的不明飞行物。这段关于不明飞行物的描述正是电视剧中都教授出现的场景。

《大科技·科学之谜》  
2017年第5期 文/都俊



世界上第一张信用卡——美洲银行的邦加美利卡

1950年的一天，美国银行家拉尔夫·夏德尔请了一批社会名流在纽约一家大饭店共进晚餐。正待付账时，拉尔夫发现自己竟忘了带钱包。虽然饭店老板表示，由于他的信誉一向很好，可以下次来一起付，但拉尔夫还是打电话叫妻子

## 世界上第一张信用卡长啥样？

带现金来饭店结账。回家后，拉尔夫对这件事情一直耿耿于怀。

拉尔夫想，如何才能预防今晚之事不再发生呢？拉尔夫想出了一个吃喝玩乐时，既不必带钱，又可进行结账，还可以显示身份的万全之策——就是组织一家“就餐者俱乐部”，加入到这个俱乐部的成员都会得到一张证明身份和支付能力的卡片。凡拥有这种卡片的人就可以在纽约27家饭店，使用这张卡记账用餐消费。持卡人不必支付现金，只需出示卡，并在账单上签字确认，饭店就会通过银行办理收款。此举一出，大受上层人士的欢迎，入会者纷至沓来。

刚开始时，这些卡只能在极少数的消费场所使用，但拉尔夫很快便有了将卡的有效性扩大到零售商店以及批发商行的念头。不久，就有人设计出了几乎在任何地方都有效的“通用”卡。1958年，拉尔夫对外公开发行了世界上第一张信用卡——美洲银行的“邦加美利卡”，并成立了美国美洲银行车队信用卡公司，持卡人群范围也逐渐扩大。

自此后，信用卡在美国、加拿大和英国等欧美发达国家萌芽并迅速发展，经过几十年的发展，信用卡已在全球95%以上的国家得到广泛受理。

环球收藏网

## 刘亚楼摆迷魂阵智取天津

1949年1月，刘亚楼担任平津前线司令部参谋长兼天津前线总指挥。

当时，毛泽东和中央军委命令东北野战军3天内攻下天津，天津战役总前委书记林彪限定48小时，刘亚楼表态出人意料：30小时拿下天津！

天津市南北长，东西窄，守敌北部兵力强，南部工事强，中间皆平常。根据这一特点，刘亚楼部署：东西两面是主攻，西面是重点，南面助攻，北面佯攻。刘亚楼对手是长他14岁的福建老乡陈长捷。陈长捷就任天津警备司令后大力增修城防，自诩“大天津堡垒化”“固若金汤”，有固守的“绝对把握”。

刘亚楼计划把敌军主力调到城北，以造成其中心地带空虚，便于我军东西对进，拦腰斩断。怎样调动敌人，达到声北击西的目的呢？

机会来了。这天听到陈长捷又派代表

来谈判的消息，刘亚楼心生一计，命人将陈长捷派来的4位谈判代表领进平津前线指挥部隔壁的一间屋子休息，并说“刘总指挥正在路上，半个小时才能赶到”。

刘亚楼在屋里坐了一会儿，然后从后门走出，坐上吉普车绕着天津发电厂转悠了一圈回到指挥部，显得“风尘仆仆”。一进屋门，刘亚楼边拍大衣上的尘土，边对陈长捷派来的代表说：“对不起，我紧赶慢赶，还是晚了，让诸位久等了。”

陈长捷的代表暗暗看一眼手表，时间已过去近1小时，而从天津北面的杨村来，路程正需1小时。

谈判代表回去后把发现的“内幕”向陈长捷做了汇报。

而刘亚楼则继续摆他的迷魂阵，当天下午，部署在城北的“四野”一个炮兵团连续轰击半个小时，将城北敌军工事猛炸一顿。

陈长捷上当了。当天夜里，他将守城



主力115师从城中心防区调到城北。这一来，原本尚是首尾相顾的天津城防体系，因115师的调离，中心一线顿时薄弱起来。

刘亚楼指挥解放军实施东西突破，南北夹击，只用29小时就干净利落地攻克了天津。

陈长捷当了俘虏后，连连顿足长叹：“我中了刘亚楼的圈套、圈套啊！”

《文史博览》2017年第5期 文/张新民

## 中国英文名China源于大秦帝国？

被中原诸侯视为戎狄的秦人，是当时域外文明（尤其是西部）接触最多的华夏民族，“秦人”成为对华夏民族的普遍称呼。

但这个说法并未得到一致认可。20世纪初，文僧苏曼殊通过研读古印度史诗《摩诃婆罗多》和《罗摩衍那》，认为China起源于古梵文“支那”，初作Cina，有“智慧”之意，用来指我华夏，是3400年前印度婆罗多王朝对黄河流域商朝所治国度的美称。

此外，俄罗斯等国家称呼中国为Китай，直译过来是“契丹”。中世纪从中亚直到西欧，“契丹”一直是对中国的通称。“契丹”作为中国通名的主要原因，是经过辽金两代的民族融合，“契丹”已经成为华北主要各族（契丹、汉人、女真、渤海等）的通称。之所以这么称呼，也与蒙古人的东征西战和元朝统治有关，他们称中国北方为“契丹”，读音为Cina。 《陕西日报》