

6 调查 Investigations

治病良药还是癌症元凶？——马兜铃酸致肝癌事件调查

■ 陈聪 鲍晓菁

一篇马兜铃酸的重磅论文,近日登上权威医学期刊《科学—转化医学》封面。论文称,在中成药里广泛存在的马兜铃酸成分和亚洲人的肝癌相关。与此同时,一份含马兜铃属药材的药品名单在坊间流传。马兜铃酸真的会导致肝癌?含马兜铃酸的药是否都不能吃了?我们的传统中药又是否安全?记者进行了调查。

“一种草药的黑暗面”

马兜铃酸有可能导致肝癌?

美国《科学—转化医学》杂志 10 月中旬发表一篇封面论文,题为《台湾及更广亚洲地区的肝癌与马兜铃酸及其衍生物广泛相关》,杂志编辑以“一种草药的黑暗面”为题推荐了这篇论文。而这篇论文的结论是:马兜铃酸与肝癌之间存在“决定性关联”。

基于对全世界共计 1400 多个肝癌样本的分析,论文指出,含马兜铃酸的草药在亚洲尤其中国台湾被广泛使用,但并没有直接说马兜铃酸是当地肝癌高发的原因。

针对这篇论文的内容,国家食品药品监督管理局管理总局新闻发言人回应称,根据流行病学大样本、大数据分析,我国肝癌患者主要由乙肝病病毒感染引起。是否与马兜铃酸有直接关系,尚无直接有力的数据支撑。

北京大学公共卫生学院流行病与卫生统计学系主任詹思延认为,从流行病学的角度讲,这篇论文指出的“决定性关联”并不能证明马兜铃酸和肝癌之间存在因果关系,“‘关联’和‘因果’是两个概念,如果要证实二者的因果关系,需要进行进一步研究,包括基础研究、流行病学的前瞻性或历史性队列研究,并采用病因推断准则进行因果推断”。

药监总局:无直接数据支撑肝癌与马兜铃酸有关

近期,马兜铃酸与肝癌相关性话题引发关注。国家食品药品监督管理局新闻发言人表示,根据流行病学大样本、大数据分析,我国肝癌患者主要由乙肝病病毒感染引起。是否与马兜铃酸有直接关系,尚无直接有力数据支撑。

马兜铃酸被世卫组织列为 I 类致癌物

10 月 18 日,美国《科学—转化医学》杂志发表学术论文引发公众对于马兜铃酸的关注。

国家食药监总局新闻发言人表示,我们鼓励科学界进行研究和探讨。目前,根据流行病学大样本、大数据分析,我国肝癌患者主要由乙肝病病毒感染引起。是否与马兜铃酸有直接关系,尚无直接有力的数据支撑。

但该发言人表示,马兜铃酸具有明显肾毒性,可造成肾小管功能受损,甚至存在引发肾癌的风险。2002 年,世界卫生组织

“这篇论文的意义在于它提供了一个假设的链条,一个有价值的研究方向。”詹思延说。

藿香正气口服液“被黑” 如何正确认识马兜铃酸毒性?

一份“含马兜铃属药材的已上市中成药品种名单”正在朋友圈疯传,藿香正气口服液等常用药赫然在列。有业内人士指出,藿香正气口服液中含一味厚朴,而厚朴作为一味含马兜铃酸的药材,正被广泛应用于许多非处方中成药中。

有网友留言:“难道名单上的这些药都不能吃了?”

专家就此指出,首先,马兜铃酸具有明显肾毒性;其次,不是所有马兜铃科植物都含马兜铃酸;再次,我国已调整药材使用部位,将马兜铃科植物细辛的药用部位由全草改为根和根茎,根和根茎几乎不含马兜铃酸。

食药监总局新闻发言人指出,虽然马兜铃酸与肝癌的直接相关性尚无直接有力数据支撑,但马兜铃酸具有明显肾毒性,可造成肾小管功能受损,甚至存在引发肾癌的风险。

该发言人指出,我国自 2003 年以来,已对含马兜铃酸药材及中成药采取了一系列风险控制措施。马兜铃酸肾损害病例数量大幅下降,未收到直接引发肾癌报告。

食药监总局新闻发言人提醒患者,药品要严格按照医生处方和医嘱使用,注意含马兜铃属药品的肾毒性、致癌性的风险。任何药品都不能大剂量、长时间服用。

马兜铃酸的“黑历史” 我们的中药是否安全?

马兜铃酸曾两次引起对中医药的争论。

(WHO) 国际癌症研究机构将马兜铃酸列为一种潜在的致癌物质,2012 年将其列入 I 类致癌物质。

我国已对含马兜铃酸药物采取控制措施

据介绍,目前并非所有马兜铃科植物都含马兜铃酸。近年来,美、英、德国及中国台湾地区均对马兜铃酸采取限用、禁用措施。

我国自 2003 年也已对含马兜铃酸药材及中成药采取了一系列风险控制措施,包括禁止使用马兜铃酸含量高的关木通、广防己和青木香;调整药材使用部位;明确安全警示,对含马兜铃属药材的口服中成药品种严格按处方药管理;制定《含毒性药材及其他安全性问题中药品种的处理原则》。

食药监总局发言人称,采取上述措施



一次是上世纪 90 年代,比利时研究发现,含有马兜铃酸的草药减肥药导致女性肾损害,被称为“中草药肾病”,引起世界关注;另一次是 2003 年的“龙胆泻肝丸事件”,媒体披露中药中的关木通成分含马兜铃酸导致肾病。随后,有关部门取消了关木通药用标准,并将含马兜铃酸的中药制剂列为处方药。

近年来,我国中药不良反应报告病例数增加,又有外国研究报告指出中国传统药材中发现“有毒物质”,也引发舆论对中药安全性的担忧与讨论。

专家指出,首先要明确的是,中药毒副作用始终存在。“中药没有毒的说法害惨了中药,其实它的毒副作用既不比西药轻,也不比西药更严重。”安徽医科大学第一附属医院中西医结合肿瘤科主任李平说。

詹思延指出,自古就有“是药三分毒”的说法,首先要承认中药的毒副作用,在这个基础上规范使用。而对于患者来讲,要加

后,马兜铃酸肾损害病例数量大幅下降,未收到直接引发肾癌报告。

事实上,含马兜铃酸的药材在我国已有上千年的使用历史。目前,收载于中国药典、部颁标准和地方药材标准的马兜铃科药材有 24 种,含马兜铃属药材的中成药口服制剂有 47 种,均可在食药监总局网站查询。

“我们提醒患者,药品要严格按照医生处方和医嘱使用,注意含马兜铃属药品的肾毒性、致癌性的风险,”食药监总局发言人称,任何药品都不能大剂量、长时间服用。

将对上市的含马兜铃酸产品进行专项检查

据悉,食品药品监管部门将对上市的含马兜铃酸产品进行专项检查,加强检验检测,严厉打击违法生产、经营行为。加强中成药基础性研究,开展相关药材和中成药使用

强宣传和科普,消除患者对服用传统中药、天然药、保健品等无毒的错误认识。

对于中医药近年来出现的安全性和信任“危机”,专家指出,其原因并非中医理论和药材本身出现问题,归根结底还是要使其走上规范化发展道路。

詹思延指出,有关部门应该加强对中药临床使用不良反应的主动监测,对各医疗机构的电子健康病历、各医保报销数据库、药品监管数据库进行统一与标准化,转化为通用数据模型,指导合理用药,降低中药不良反应的发生率。

食药监总局新闻发言人强调,所有把含马兜铃酸药材作为原料生产制剂的企业,都要对其产品进行安全性评价,限期提供评估结论,逾期未能提供评估结论,要停止生产,注销药品批准文号;有评估结论的,要提出风险控制措施,经药品审评中心审评后,对获益大于风险的修改完善说明书,对风险大于获益的予以淘汰。(据新华社)

的流行病学调查,有针对性地对国家药品不良反应监测数据中肝损伤病例进行系统分析,并组织技术机构和专家对含马兜铃酸药材和中成药进行风险评估,研究采取慎用、限用、停用等风险控制措施。

食药监总局发言人表示,食药监部门要进一步加强监管,监督生产企业严格执行国家药品标准,严格执行细辛药材只能用根及根茎,禁止使用地上部分作为饮片和中药制剂的原料。

此外,所有把含马兜铃酸药材作为原料生产制剂的企业,都要对其产品进行安全性评价,限期提供评估结论,逾期未能提供评估结论,要停止生产,注销药品批准文号;有评估结论的,要提出风险控制措施,经药品审评中心审评后,对获益大于风险的修改完善说明书,对风险大于获益的予以淘汰。

(李丹丹)

呼吁早日监管规范

当前的市场乱象,引起一些幼教从业者的担忧。如何才能真正提高园长的专业修养,促进幼教质量提升?专家认为应从以下几方面着手:

一是多元筹措经费,补上培训缺口。张剑辉介绍,发改委规定教育主管部门不再主办任何收费性质的培训。从目前实践来看,解决供需矛盾,六盘水市的做法有可借鉴之处。当地教育局自筹资金,安排所有公办、民办老师轮训,把继续教育等专项经费放在最需要的地方。记者了解到,目前包括徐敏在内的一批学员已经到贵州省幼儿教师发展中心接受培训辅导。

二是出台政策规范,保证培训质量。陕西省教育厅曾就进一步规范和加强幼儿园园长任职资格培训作出台意见,要求采取竞争性申报、遴选评审方式确定培训机构,未经省教育厅认定的,不得从事幼儿园长任职资格培训工作。同时,全省建立统一的校园长培训信息管理系统,实行证书统一管理。对之前取得的证书,将组织核查认定。

贵州省教育厅教师工作处工作人员任明勇说:“关键不在于哪家机构培训,而在于哪家单位组织,因为后者直接涉及证书能不能得到认可。一般来讲,应由县级以上教育部门或人事部门来组织,并在证书上加盖公章。”

三是加大清理力度,提高教师认识。对于目前的乱象需要加大清理力度,不能因为调查取证困难,活动隐蔽就放任自流。同时,要提高教师的思想认识,让大家明白,当园长关键是提高自身水平,不是一纸证书说了算的。

张剑辉、张纯华等学前教育人士指出,培训应结合老师需求,通过集中脱产学习、实践观摩与学员自主研修等多种方式,提高能力,补足薄弱环节。(据半月谈)

共享汽车离闪租、快还还有多远？需减少繁琐程序

新能源汽车和智能汽车的快速发展正让绿色出行逐渐成为现实,在这个过程中,共享汽车成为公众日渐青睐的新选择。根据交通运输部、住建部联合发布的《关于促进小型租赁车辆健康发展的指导意见》显示,将鼓励免押金租车模式,鼓励人流密集区域的公共停车场为分时租赁车辆停放提供便利。

在相关政策的鼓励下,具备节约成本、减少排放、释放城市空间等优势共享汽车行业已经进入快速发展时代,下一步,各企业的产品服务体验如何将直接决定其市场份额,共享汽车行业也将进入服务竞争时代。

投放量不断增加

日前,大批全新的电动共享汽车出现在了福州冠亚广场附近的专用停车位上,这并不是共享汽车首次在福州出现。今年初,就有“嗒嗒”和“优驰”两家共享汽车企业出现在福州市场上。拿起搜索手机应用商店,与共享汽车相关的 APP 超过了 70 个。

相关资料显示,目前我国有汽车共享企业 40 余家,车辆总数逾 4 万辆,95% 以上为新能源车。首汽集团常务副总经理高捷说,“Gofun 出行”的用户可以基于地理位置查找附近的共享汽车,导航直达。此外,他们在福州还与华榕集团合作,由华榕集团提供停车保障,目前已经确定了 50 多个停车点以及 2000 多个可停共享汽车的车位,随后还将与其他企业合作,继续增加停车点和充电桩。

高捷说,该公司在福州的可用车辆将达 400 辆,年内将增加到 1000 辆左右,车辆投放以台江区、仓山区、鼓楼区为核心,覆盖周边社区、产业园及商圈,满足福州市民周边游、商务出行等各类需求。

另据了解,“优驰”首批已投放 50 辆共享汽车并设置 16 个停车网点,年内预计将有所增加,“嗒嗒”也计划新投放一些车辆。

使用程序类似

“Gofun 出行”的使用方式和共享单车类似,需要注册账号并验证身份信息,第一次用车时要认证身份证和驾驶证信息,并交付 699 元押金。

记者注册后发现,手机系统会直接推荐周边车辆,选择站点后再点击“我要用车”,可根据车辆定位及车牌找到车辆,随后点击 APP 中的“一键解锁”按钮,车门便会自动打开。

此外,在确认用车时,可以选择是否增加 10 元的“不计免赔”服务,如果发生事故,1500 元以下的车辆损失用户无需自己承担。用车结束后便可将车开至还车地点,点击“还车”结算费用。不过,为了保证汽车的干净整洁,租车人开车前要从不同角度拍摄 3 张车身照片,还车时需对车内的前后排座椅地面和车身再拍 3 张照片进行审核。

“优驰出行”注册时也要进行身份认证,市民须提供身份证和驾驶证信息,待审核成功后缴纳 900 元押金即可用车。

在收费方式方面,“Gofun 出行”采取“分时租赁”的计费方式,即里程结合时间计费,计费规则为 1 元/公里+0.1 元/分钟,假如消费者驾驶共享汽车前往 30 公里外的市郊,驾车时间为 1 小时,使用“Gofun 出行”的总费用为 36 元。

“优驰出行”计费方面,如果按时计费每小时收费 8 元(超过 12 小时按日租计算),计费规则为 8 元/小时+0.8 元/公里,如使用 1 小时,开车行驶 30 公里,费用为 32 元,日租一天费用 120 元。

仍需提升服务水平

减少道路占用、节约停车资源、降低出行成本,这些无疑都是共享汽车具备的优势,其中电动共享汽车的环保效益更是突出。有相关研究数据证明,一辆共享汽车可取代 6-10 辆私家车,这意味着每增加一辆零污染的纯电动共享汽车,就能减少 6-10 辆普通私家车的排放。

罗兰贝格发布的《2018 年中国汽车共享出行市场分析预测报告》描绘了行业发展的广阔前景:中国汽车共享用户直接需求将由 2015 年的每天 816 万次,快速增长至 2018 年的每天 3700 万次;市场容量也将有望由每年 660 亿元增长至 3800 亿元,潜在带来的潜在市场容量有望达到 1.8 万亿元……

然而,现实中,新能源车由于充电时间较长,设有固定停车点,取车、还车不方便,这在某种程度上限制了用车的便捷性。据了解,目前不少共享汽车公司都在想方设法利用大数据提高车辆管理和调度效率。

“能在一定程度上缓解城市私人小汽车保有量快速增长趋势,减少对道路和停车资源的占用,但与大容量公共交通出行方式相比,仍是一种非集约化的出行方式,需要统筹考虑、因城施策。”业内人士指出。

采访中,不少市民均表示,共享汽车的服务还需要进一步提升,比如通过技术和模式创新,依托“闪租”实现随时随地用车,通过“快还”实现随时随地还车,减少繁琐程序,让出行更方便。(据工人日报)

■ 向定杰

随着学前教育越来越受重视和幼儿园入园需求飙升,近年来,市面上出现了大量的幼儿园园长证培训班,但这些培训机构良莠不齐,收费从几千元到上万元不等,发的资格证的样子五花八门,有的教育局根本就不认可。记者调查发现,尽管培训机构的套路有模有样,但其实漏洞百出,比如国家职业资格目录中根本没有园长证这一说。那么,为何一些人会轻易被蒙蔽,甚至明知有问题还继续报名呢?原来,奥妙全在上岗从业必备、开办园所必备里面。

近年来,学前教育越来越受重视,幼儿园入园需求飙升。按照有关规定,幼儿园园长需持证上岗。但半月谈记者近期调查发现,如今市面上涌现的园长证培训班良莠不齐,亟须采取有效措施加以规范。

吹嘘速成的噱头和谎言

28 岁的徐敏是贵州省六盘水市一家民办幼儿园的老师。暑假期间,为了充电提升,她打算考个园长证(即“幼儿园园长岗位培训合格证书”)。但上网一搜,发现资格证的样子五花八门,一看发证单位也都来头不小,让她一头雾水。

“找了好几家培训班,他们都称和电教馆有合作,还发来别人考过的证书样本,各地都有。”徐敏说。

按照她提供的线索,记者以报名者身份在网上联系了几家机构,它们的广告噱头十足,都号称权威性强、含金量高、全国通用、终身有效。

从去年开始涉足此业务的青岛惠仁教育咨询有限公司工作人员底气十足:“初级园长培训费用 2800 元,只需在网上考试,最快半月下证。”“我们的学员还没挂过,这么多一批批的证书,有哪个下不了的?”“本人不用参加考试,你自己想吧!”



当记者对证书真实性表示怀疑时,他发来了贵州籍的学员信息。为打消疑虑,他又提供了中央电化教育馆颁给他们公司的授权书以及印有“合作机构”字样的铜牌。在追问如何授课时,这名工作人员不耐烦地说“这就没必要告诉你了”,并接着反问“你是同行吧?”

与之类似,郑州成长树教育咨询公司宣称也拿到了相关部门许可,培训了 800 多人。员工郭老师说:“准备资料吧,毕业证所需照片也发过来,可以直接给你高级。”记者问如果不被教育局认可怎么办,她答复:“我们保证证书真实性,其他的不做保证。”

事实上,这些培训机构的收费从几千元到上万元不等,已经有不少幼儿教师上当受骗。一些机构自己都说,现在市场上做园长证的确实很多,价格也乱得一塌糊涂,其中还有做假证的。

近期,许多自称被一家教育机构骗了的报案人来到贵阳市云岩区普陀路派出所。据其中一名报案人王女士反映,自己在贵州芳诚爱心教育咨询有限公司报名考证,三天时间交了 4000 多元。一个月后,当她拿到证书去教育局申请创办幼儿园时,结果根本不被认可。

缘何出现灰色产业链

记者调查发现,尽管培训机构的套路有