

武汉干麦临床实验室、病理实验室顺利通过CAP复评审

2019年1月11日, 武汉干麦医学检验实验室接受并顺利通过了美国病理家学会 (CAP) 组织的现场复评审。

此次美国病理家学会委派的专家团由美国病理家协会评审专家A.Hui MD担任评审组长, 由Jen-Shiou Lin MD、Jang-Jih Lu MD和Eric Rosenbaum MD担任执行委员一共4位专家组成。

此次CAP复评审是对武汉干麦实验室两年来CAP质量管理体系运行是否有效的全面检查, 也是能否继续获得CAP认可的考验。专家按照CAP checklist的要求, 从General, Team leader, Chemist-ry, Hematology, Urinalysis, Microbiology, Molecular Microbiology等几个方面入手对实验室日常工作及管理我们进行了全面核查, 同时对新增的组织病理、细胞病理专业进行了全面系统的评审。在武汉干麦全体员工的共同努力下, 最终以极高的评价顺利通过。

此次复评审的通过是对武汉干麦技术水平和质量体系的再次肯定, 干麦人将继续秉承“公正精准、及时高效、进取创新”的质量方针, 致力于医疗诊断领域, 为人类健康提供卓越服务!

同时干麦医疗集团旗下的医学检验实验室也是全国子公司同时通过ISO15189及美国CAP最多的连锁实验室(杭州、武汉、上海), 这一张张光鲜靓丽证书的背后, 是无数干麦人的对质量的精益求精、对服务的不懈追求! 干麦医学将一如既往用心专注质量、用心专注服务, 真正服务临床服务百姓!



成都干麦医学检验所顺利通过ISO15189现场评审

2019年3月01日至03日, 中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 委派三位专家对成都干麦医学检验所进行ISO15189医学实验室质量和能力认可的现场评审。本次评审组由天津市人民医院主任宋志荣主任, 另2名成员分别是浙江大学附属二医院吴敏良主任, 成都中医药大学附属医院熊大迁主任参与此次评审工作。评审专家组经过严格的现场考核后, 宣布成都干麦医学检验所顺利通过ISO15189现场评审。



武汉干麦医学检验实验室顺利通过ISO15189监督评审

2019年1月24日至26日, 中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 评审专家组一行4人, 由上海市中西医结合医院王伟灵主任担任组长, 第二军医大学附属长征医院宓庆梅主任、福建省漳州市解放军第一七五医院张阳根主任、辽宁中医药大学附属医院韩波主任组成评审小组。

评审过程中, 首先是由武汉干麦副总经理李志强对于武汉干麦首次通过评审后的这两年实验室运营情况进行的简要介绍, 然后进入武汉干麦实验室各个专业组进行实地考察, 通过观察实验室设施与环境、试验比对、现场问答、查阅文件等方式对实验室进行全面深入的检查, 并对上次现场评审的整改情况进行跟踪调查, 最后, 四位评审专家选取了三家客户医院进行走访和医护人员的座谈, 了解客户对检验结果的使用信任度和客户对通过认可活动持续改进质量与服务的认可度。评审专家组经过对武汉干麦医学检验实验室严格考核后, 宣布武汉干麦顺利通过现场评审。



合肥干麦医学检验所顺利通过ISO15189现场评审

2019年1月17日至1月20日, 中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 委派三位专家对合肥干麦医学检验所进行ISO15189医学实验室质量和能力认可的现场评审。评审专家组经过严格的现场考核后, 宣布合肥干麦医学检验所顺利通过ISO15189现场评审。

本次评审组由安徽省临床检验中心主任沈佐君担任组长, 另2名成员分别是苏州市临床检验中心主任吴元健, 天津市出入境检验检疫局国际旅行卫生保健中心主任左锋。

经评审组讨论一致认为合肥干麦医学检验所构建的质量体系运行有效, 达到了CNAS-CL02准则的要求, 现场评审予以通过, 并且高度肯定了合肥干麦医学检验所团队协作能力和工作高效性。同时, 评审组就合肥干麦医学检验所在质量、技术、资料等方面存在的问题提出了宝贵的改进意见和建议。



干麦医疗受邀参加南昌市重点产业(上海)招商推介会并与青山湖区政府共同签署合作协议

2019年3月8日下午, 南昌市重点产业(上海)招商推介会在上海绿地铂瑞酒店成功举行。江西省委常委、南昌市委书记殷美根, 江西省政府驻上海办事处主任吴井勇, 南昌市委常委、统战部部长乐文红, 市委常委、秘书长郭毅, 市政府副市长杨文斌, 市政协副主席熊志刚等各级领导以及诸多知名企业代表共计400余人参加了本次活动。干麦医疗集团董事长陈娅妮等领导受邀出席会议, 并与青山湖区政府现场签署合作协议。

会上, 江西省委常委、南昌市委书记殷美根发表作出了重要讲话, 从“得天时, 政策聚焦聚力; 汇地利, 环境宜居宜业; 聚人和, 保障高质高效”等方面大力宣传推介南昌营商环境。殷书记表示, 南昌有优越的区位优势、优良的生态环境、优质的功能配套, 目前正处在大开发、大建设、大发展的黄金时期, 是投资者发展创业的理想之地。希望参会企业家更多地关注、支持南昌发展, 南昌全市上下将秉承城市与企业同进步、共成长的理念, 努力为企业营造政策最优、成本最低、服务最好、办事最快的“四最”营商环境, 让企业在南昌放心投资、安心发展。

项目签约仪式环节, 在南昌市委书记殷美根和南昌市委常委、统战部部长乐文红等领导的见证下, 南昌市青山湖区常务副区长陶江华先生与干麦医疗集团董事长陈娅妮女士共同签订了合作协议。通过本次合作, 干麦医疗也将在各级领导的关心和指导下, 加快推进医疗资源整合, 延伸检验服务产业链, 为提升青山湖区医疗服务环境, 促进南昌市健康服务事业发展做出贡献。



制度创新先行先试 | 市政府领导调研园区发展情况

2019年3月6日下午, 宗明副市长、顾金山副秘书长率市相关职能部门领导来新虹桥国际医学园区调研视察。闵行区区长倪耀明等陪同调研。

园区公司领导向市领导一行介绍了园区基本情况及建设进展。随后, 宗明副市长主持召开了社会办医政策需求座谈会。

座谈会上, 宗明副市长、顾金山副秘书长携市卫健委、市发改委、市医保局、申康医院管理中心等相关领导, 听取了闵行区政府关于新虹桥国际医学园区发展政策相关问题的情况汇报。上海国



际医学中心、德达医院、冬雷脑科、嘉会国际医院、美中嘉和影像中心、干麦博米乐医学检验所及国药药品中心等医疗机构分别就医生多点执业操作细则、医疗机构设置和执业审批、大型设备配置审批等方面提出了诉求。

宗明副市长首先对所有参会的医疗机构代表表示了感谢, 她表示, 这些诉求都很有意义, 是下一步社会办医政策研究的重要方向。上海需要加强基础医疗, 加强公立医院优质资源的建设和发展, 也需要加强高品质、多样化的社会办医供给。市政府将全力支持社会办医, 特别是新虹桥国际医学园区的模式创新, 要从加强政府服务、优化营商环境的角度进一步倾听来自办医主体的呼声和需求, 坚持问题导向、需求导向、效果导向, 充分调动各级各类社会办医主体的积极性, 提供多样化、优质且安全的医疗服务。要进一步深化落实“健康服务业50条”, 要真正落实、落地、见效。要将新虹桥国际医学园区作为新政策的试验田, 制度创新在园区大胆先行先试, 同时加强新虹桥国际医学园区的管理力量, 积极发挥园区的集聚效应、辐射效应、溢出效应。

(摘自: 新虹桥国际医学中心)

2018年中国第三方医学诊断发展现状与2019年前景分析——政策驱动医院检验外包快速发展

中国独立医学实验室数量发展迅速

第三方医学诊断是指独立于医疗机构,为医院、社区卫生服务中心、乡镇卫生院、体检中心、疾控中心等提供的医学诊断检测服务。第三方医学诊断企业所设立的医学检验中心又被称为独立医学实验室。

独立医学实验室又称第三方医学检验服务,是指在卫生部许可情况下,独立于医疗机构之外、从事医学检验或病理诊断服务,能独立承担相应医疗责任的经济实体。其主要通过利用其成本控制、专业化等优势为各类医疗机构提供医学检验及病理诊断服务,减少医疗费用支出。



中国独立医学实验室的发展起步较晚,2010年中国独立医学实验室仅有89家。近年来得益于政策推动,独立医学实验室快速发展,截至2017年中国独立医学实验室数量达到689家,同比上年增加221家。

政策驱动医院检验科外包,第三方医学诊断行业受益

由于独立医学实验室是在省级卫生行政部门许可下设立的医疗机构,而且其检验结果是支持诊断、确诊的主要依据,因此,独立医学实验室已经明确纳入医疗质控体系,受到政府部门的高度监管。

我国第三方医学诊断行业的发展离不开政策的支持。2017年4月,国务院发布《关于支持社会力量提供多层次多样化服务意见》,允许在医联体内建立检查检验中心,2017年5月,国务院发布《关于支持社会力量提供多层次多样化服务的意见》鼓励支持社会力量举办医学检验等专业机构。

国内第三方医学诊断市场存在巨大上升空间

自20世纪80年代开始,发达国家独立实验室医学诊断行业已经步入成熟期,显著提高了医疗资源的利用效率。Quest和Labcorp作为美国第三方医学检验行业的两大巨头企业,近十年其营业收入持续增长至过百亿美元,且二者合计市场份额已超过35%。

美国、欧洲和日本独立实验室营业收入占整个医学检验行业收入比率分别约为44%,53%和67%,相比之下中国仍不超过5%。目前我国仍处于第三方医学检验初级阶段,与这类发达国家检验市场仍有很大差距,上升空间巨大。

第三方医学诊断发展前景:短期将继续保持高速增长趋势

从近年来国内第三方医学诊断行业在国家政策支持下,市场规模发展速度预计国内外行业差距对比来看,中国第三方医学诊断行业上升空间较大,短期内市场规模预计将保持高速增长趋势,2019年中国第三方医学市场规模预计达到188亿元,到2024年,市场规模有望突破800亿,年复合增长为35%左右,占医学检验行业收入比率达到14%左右。

以上数据来源于前瞻产业研究院发布的《第三方医学诊断行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》。

(摘自:前瞻网)

肺曲霉病诊断方法新进展

○ 杭州干麦市场部 李春燕

曲霉为机会致病菌,以孢子形式进入人体,特有的结构形式躲避了正常人体的清除而定植或致病,是否致病、病情轻重与宿主固有免疫及肺部基础疾病密切相关,在非典型免疫抑制宿主中早期诊断相对困难,由于免疫机能和人体状态的不同,曲霉菌感染分为急性侵袭性曲霉(invasive aspergillosis, IA)、慢性(和腐生型)曲霉病与过敏性曲霉病,发生侵袭性感染时患者病死率高,早期的诊断及抢先治疗有利于改善预后。常规的真菌培养方法能准确诊断及明确是否存在真菌感染及感染类型,但培养时间周期长,阳性率低,涂片查真菌所需时间短但要求操作者有较高的同属间真菌的鉴别能力,近年来一些新的检测方法诊断,包括抗原、抗体及分子生物学方法的研究渐多。下面主要介绍抗原抗体检测方法:



1、曲霉抗原检测

半乳甘露聚糖(galactomannan, GM)半乳甘露聚糖是曲霉菌属特异的细胞壁多糖,在菌丝生长过程中产生和释放,当发生IA时,可在血液和其他体液中检测到,GM通过酶免疫层析测定法,使用EB—a2鼠单克隆抗体检测,可用于曲霉感染的早期诊断。在2016年美国感染病协会(IDSA)曲霉诊疗指南更新中,GM检测在IA的诊断中被强烈推荐,且证据级别高。但是,GM检测的应用存在诸多争议,如:不同病种、不同折点的敏感度、特异度均不相同。GM试验折点的选取影响着试验敏感度和特异度,目前临床实践逐步认可将判定折点定为0.5。除了血清GM检测,支气管肺泡灌洗液(Bronchoalveolar lavage fluid, BALF)中GM检测也逐渐成为IA的早期诊断和治疗监测手段,研究发现GM折点的高低不仅与感染与否有关,还与感染曲霉的种类有关,烟曲霉感染患者BALF中GM值3.1高于黄曲霉感染患者BALF的GM值1.6。GM在检测过程中受诸多因素的影响,随着工艺技术的革新及临床的验证,现已明确β类抗生素(哌拉西林钠他唑巴坦钠)的使用,以及含糖类生素(哌拉西林钠他唑巴坦钠)的使用,以及含糖类电解质溶液,不会造成GM检测假阳性的结果。而特殊种类疾病及患者状态可导致GM假阳性的结果,多发性骨髓瘤是肿瘤疾病中可导致GM检测结果假阳性的主要类别疾病,假阳性率达到25.5%,异基因造血干细胞移植后常出现GM假阳性结果,血液样本保存时间和温度对GM检测影响较小,而大量溶血及高胆红素血症将产生假阳性表现。GM的检测结果不仅可用于对IA的诊断,还可作为评判治疗指标。Okuturjar等研究显示:在侵袭性肺曲霉病(invasive pulmonary aspergillosis, IPA)患者初次GM阳性表现后,连续定期的血清学检查GMI(galactomannan index),可出现敏感性减低、阴性预测值不变而特异性增强的表现,可作为评判治疗疗效及评估临床结果终点的替代指标。GM检测同样可用于治疗指导作用,研究显示无症状的免疫抑制宿主,预防性使用米卡芬净患者中GM检测无特殊意义。

然而,在非中性粒细胞减少的肺曲霉病患者中,血清GM检测阳性率低,而这些患者呼吸道分泌物中存在GM,可通过BALF采集标本进行检测,Fortun等的一项针对非免疫缺陷患者的研究显示BALF GM在非免疫缺陷IA患者诊断敏感性为77.4%,免疫抑制患者BALF GM敏感性81.8%高于慢性阻塞性肺病(chronic obstructive pulmonary disease, COPD)患者BALF GM检测敏感性为66.7%。关于BALF GM与血清GM时效对比性的一项回顾性分析显示,高危IPA患者中,同时间段(采集两样本的时间<24h)的患者BALF GM敏感性、特异性、阳性预测值、阴性预测值和诊断比值分别为85%、88%、96%、64%和38.5,而血清GM值分别为23%、88%、88%、26%和2.1, BALF的GM对IPA检测的敏感性明显高于血清GM检测。

BALF GM折点标准影响着检测敏感性及特异性,一项纳入了30项研究的meta分析显示,血清GM检测的敏感性和特异性为0.65(95% CI: 0.54~0.75)和0.95(95% CI: 0.90~0.97),而BALF的GM检测敏感性和特异性为0.85(95% CI: 0.72~0.92)和0.86(95% CI: 0.78~0.92),显示BALF GM较血清GM

检测更具优势,此外BALF GM检测的折点取1.0时,比取0.5时体现了较高的诊断优势比,特异性及阳性拟然比。结果表明,在血液系统疾病IA患者中血清GM检测有相当高的敏感性和特异性,但BALF的GM检测可进一步增加其阳性率,而在非免疫抑制IA患者中BALF GM检测较血清GM检测更具优势,且现有数据支持将BALF GM的折点高于血清GM的判定标准0.5,更能体现其诊断优势。在临床实际内镜操作中,留取标本部位的不同可产生结果上的差异,研究显示支气管冲洗液的GM检测结果高于肺泡灌洗液的GM值,但由于缺乏敏感性、特异性的参照标准,支气管冲洗液和肺泡灌洗液哪种标本更有助于IPA的诊断,有待于进一步的临床验证。

2、抗体检测

与真菌抗原检测相比,真菌血清特异性抗体检测的研究和临床应用相对滞后,其主要原因是过去人们认为抗体检测的特异性较差,不能区分是体内定植还是感染;而机会性真菌感染常发生在机体免疫功能低下的人群,难以产生足够量的抗体,易发生假阴性。但是近年来的研究表明,定植和感染的患者其特异性抗体水平存在显著差异;而存在免疫缺陷的患者也可以产生足够的抗体水平从而用于IFD的诊断。同时,随着人们对慢性真菌病如慢性肺曲霉病(CPA)认识的加深,真菌特异性抗体检测已经成为IFD诊断的重要方法。

与GM抗原相比,曲霉抗体的检测,不仅能作为真菌感染诊断的手段,且能初步区分患者是新近发生感染还是存在慢性感染或变应性反应。曲霉急性期感染中最先升高的抗体一般为IgM,慢性曲霉病中升高的抗体主要为IgG,过敏性曲霉病中升高的抗体主要为IgA和IgE,不同患者因个体差异也会出现抗体水平的交叉,但在免疫缺陷患者中,抗体水平升高可能会延迟或消失。现有的检测方法包括凝胶沉淀法、双向免疫扩散法、血细胞凝集法、补体结合法、ELISA和免疫印迹法,但各种方法因其阈值和检测抗体的不同,很难标准化。2016年更新的美国IDSA曲霉病诊断与处置指南中,强烈推荐血清和BALF GM试验用于恶性血液病和造血干细胞移植患者侵袭性曲霉病的检测。

过去人们对曲霉抗体检测的研究并不清楚,随着近年来对侵袭性曲霉病研究的深入尤其是对CPA认识的加深,以及GM试验对CPA的诊断效果不尽如人意,科研人员越来越重视曲霉抗体检测在侵袭性曲霉病尤其是慢性曲霉病诊断中的作用。在2015年出版的欧洲慢性肺曲霉病诊断和治疗的临床指南中,特别强调了曲霉IgG抗体检测、曲霉IgM抗体检测和曲霉IgE抗体检测在CPA诊断中的重要作用。2016年更新的美国IDSA曲霉病诊断与处置指南中,更是强调了曲霉IgG抗体检测是慢性空洞性肺曲霉病诊断中最灵敏的微生物学方法。

综上所述,真菌抗原及真菌抗体血清学检测作为非传统培养的真菌检测手段,已在临床检测领域有较广泛的应用,但其灵敏度和特异度有待进一步提高,尤其是操作程序的标准化方面需要取得一致,以利于实验室之间的比较和临床应用。应将传统的形态学检查、培养法与非培养法结合起来,对真菌感染诊断提供可靠的实验室依据。

(以上内容摘自中国感染与化疗杂志和中国卫生检验杂志)

目前,干麦医疗可以提供项目齐全的真菌抗原抗体检测,检测项目包括G试验、GM试验、隐球菌荚膜多糖抗原试验(定性及定量)、烟曲霉IgG和IgM抗体检测;干麦医疗的真菌抗原抗体检测项目报告时间短,多数项目可在工作日次日报告,报告的高时效能够及时辅助临床进行真菌感染诊断;使用的试剂均是颇受行业认可企业所提供,其中GM使用的试剂是进口的Bio-Rad生产,隐球菌荚膜多糖胶体金法的试剂则来自IMMY厂家,其他的试剂则是有天津丹娜供应。干麦医疗通过提供抗原抗体的联合检测方案,覆盖更多真菌感染人群,有效减少漏诊,辅助临床实现真菌的早期诊断。考虑到药物的疗效与副反应更多的取决于血药浓度而非剂量,干麦医疗增加了真菌感染广泛使用的抗真菌药物——伏立康唑血药浓度检测项目,使用的是灵敏度高、特异性好、简便快捷的液相色谱串联质谱法,以期为临床提供更好更全面的服

你知道你的苹果ID养活了多少“黑客”么?

近年来,全国各地发生多起苹果手机账号被盗刷案件。报道称,损失达万元的不在少数。这背后其实有“黑客”的推波助澜,随着作案手段不断“升级”逐渐形成了一条黑色产业链。

浙江首例涉苹果ID案件审判

2017年5月份以来,嫌犯张某某,从网络上大量收购邮箱账号及密码,并将部分邮箱和密码导入“琥珀”等扫号软件,非法连接“苹果”公司计算机信息系统进行撞库,批量获取正确的苹果ID和密码,向苏某某等人销售。

2017年8月11日,公安机关在被告人张某某的住处查获作案工具台式电脑一台及苹果手机三部。经统计,被告人张某某获取苹果ID和密码共计2300余组。

2018年6月14日,瓯海区公安分局民警在浙江省瑞安市一民房中,查获嫌疑人苏某涉嫌购买美国人信用卡信息,绑定苹果帐号进行游戏充值,对他人实施诈骗。

近日,此案由公安移送至瓯海检察院进行审查起诉,结合公安调查及我中心电子数据鉴定报告,确认嫌疑人犯罪事实,此案为浙江省首例涉苹果ID案件审判。

被告人洪万剑等11人涉嫌诈骗罪、盗窃罪一案,由温州市瓯海区人民法院作出一审判决。

以诈骗罪判处主犯洪万剑有期徒刑八年,并处罚金8万元。其余从犯被判处拘役五个月至有期徒刑一年六个月不等。

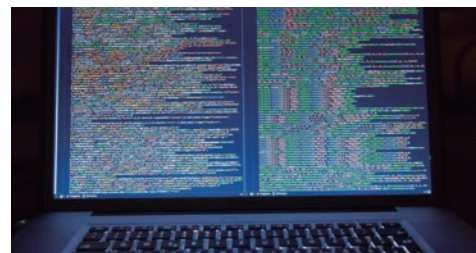
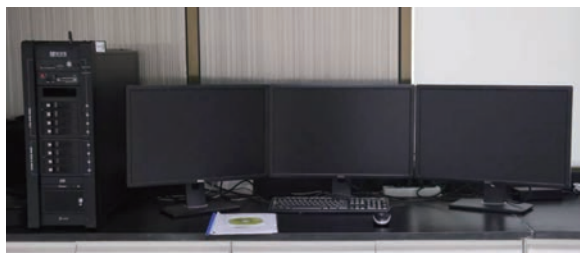
“琥珀”扫号软件

案件调查过程中,嫌疑人对其违法行为拒不承认。为确认嫌疑人犯罪方式和事实,公安机关委托我中心电子数据科室对送检的“Hoopo”(琥珀)软件进行功能鉴定。

科室负责人胡斌老师先充分了解案情,检查确认电子物证工作站系统环境、网络环境。

确保系统的安全性无误后,科室专家对送的“Hoopo”软件压缩包进行校验。解压软件文件目录后,发现软件运行记录和大量运行生成的账号信息及购买信息。

进一步检验发现,该程序运行后与iTunes连接访问的为同一IP端口。并通过导入的帐号、密码进行撞库,筛选出成功登录的账号并获取账号信息,购买记录等。



PS:

撞库,是指黑客利用网络上已经泄露的大量的用户数据,利用用户相同的习惯(相同的用户名和密码),去尝试登陆其它的网站,从而导致其他网站上的信息也被破解。

经我中心电子数据科室鉴定,送检的“Hoopo”软件有一非法连接“苹果”公司计算机信息系统进行撞库,批量获取撞库成功的账号内购买记录等信息的功能。

我中心电子数据科室的鉴定结果,为证据链形成完整闭环提供强有力的支撑。



专家提醒

网络支付时代, 无论我们的苹果ID绑定了哪种支付方式(包括支付宝、微信支付或者信用卡), 都可能出现资金损失风险。

在确保方便的前提下, 我们可以选择调低苹果支付的免密支付额度以最大限度保护支付宝账户的资金安全。

设置高安全性密码

我们在设置密码的时候, 不要设置太! 简! 单! 支付软件也要进行实名认证, 如果可以, 不要设置自动登录。

开启双重认证

双重认证这点是最重要的, 强烈建议所有用户开启双重认证, 开启后就算ID密码被破解了, 诈骗者也需要认证才能登录。

当你在其它地点或设备登录时, 苹果会在你的设备上提示登录, 并生成一个六位数验证码, 这也是目前最有效的防范措施。

关闭免密支付

被盗号很多都来自免密支付, 诈骗者无需密码就能进行付款, 支付宝也发布了安全提示, 可以单独给Apple ID设置限额。

当然我们也可以选择关闭免密支付, 打开支付宝的免密支付后, 关闭App Store的免密支付。

DNA检测破疑案

2018年11月, 浙江建德法院审理建德首起涉恶势力犯罪集团案件。其中有个女被告人洪某, 声称自己刚生下儿子, 还在哺乳期中, 请求监外执行。

随后, 法官要求洪某提供住院病历、婴儿出生证明等材料, 结果戏剧化的一幕发生了。

在进行DNA检测时, 洪某提供的她跟孩子的唾液中, 竟出现了混合DNA分型!

这就奇怪了, 洪某自己怎会被检测出混合DNA分型?

法官随即要求进行血液DNA比对。而检测结果证实, 孩子并非洪某亲生。事实上, 孩子是洪某堂弟的。而这背后的故事, 要倒退回公安上门提取唾沫进行DNA比对的时间点。

本已流产的洪某, 为了以哺乳的名义申请到监外执行, 选择和堂弟媳妇躲在卫生间内, 通过亲吻的方式交换唾液, 想借此来一出瞒天过海。

未曾想, 美梦被检测结果赤裸裸地戳破。而混合DNA分型, 分属于洪某、堂弟媳妇和堂弟孩子。

如山的铁证下, 洪某再也无法逃脱法律的制裁。

2018年12月4日, 建德法院判处洪某有期徒刑2年6个月。而洪某家人涉嫌帮助伪造证据的行为, 也被立案侦查。

知错不改, 反而错上加错, 洪某的做法可是相当不可取的。



Q&A:

Q1: 干麦医学检验所, 您好! 请问病患或病患家属可以直接拨打客服热线, 询问检测项目的报告结果吗?

答: 您好, 先生/女士! 我们干麦出具的检测报告是对病情的一种辅助诊断手段, 需要临床医生结合临床, 给出专业分析并指导用药, 同时我们处于对病人隐私的保护, 报告结果仅告知送检单位以及临床医生。如果病人想了解诊断结果, 可直接向临床医生询问沟通, 临床医生会给出您专业的的解答, 敬请了解!

Q2: 您好! 关于孕妇原因不明的习惯性流产, 有哪些检测项目, 意义在哪里?

答: 封闭抗体检测。研究认为, 反复自然流产的发生与母体缺乏BA有关, 流产次数越多的患者, 其体内BA缺乏的可能性越大。BA的产生不足, 母体对胎儿产生的强烈排斥现象, 发生于孕早期可出现反复自然流产, 孕晚期则可出现妊娠高血压疾病, 胎儿宫内生长受限, 甚至出现胎死宫内。因此快速、准确检测反复自然流产患者是否缺乏保护性封闭抗体是非常必要的。其次, 封闭抗体检测可监测免疫治疗效果, 以及探讨反复自然流产的免疫学发生机制。

Q3: 贵公司涉及女性常见易感染病毒检测有哪些项目?

答: 淋球菌核酸、沙眼衣原体核酸、解脲脲原体核酸、单纯疱疹病毒二型DNA、hpv分型等, 不同的检测项目标本要求不同, 建议咨询干麦客服。

Q4: 您好! 干麦司法鉴定中心是否能做亲子鉴定?

答: 老师, 您好! 可以检测, 鉴定的样本种类有多种选择: 血样、精斑、脱落细胞(口腔拭子)、毛发等, 各类型样本采集要求不同, 建议咨询干麦司法: 0571-85852181。

Q5: 您好! 干麦有开展哪几个耐量试验及释放试验, 用于辅助诊断糖尿病?

答: 葡萄糖耐量试验、胰岛素释放试验、C-肽释放试验, 标本采集: 清晨空腹采血后, 口服75克葡萄糖, 再于给糖后0.5、1、2、3小时各采集2ml/次(共5次)。

Q6: 您好! 请问干麦医学检验如何保证检测过程的操作规范呢?

答: 老师, 您好! 我们干麦医学检验所注重科学规范的管理, 制定了详细的规章制度和各项程序文件, 对检验前、中、后各环节进行严格的质量控制。目前通过的认证包括: 1、检验检测机构资质认定(CMA) 2、医学实验室质量和能力认可(CNAS) 3、美国病理家协会认可(CAP)。

药谜

药谜起源于三国时, 曹操远征归来, 患了头风病, 部下向他推荐了华佗。华佗来后, 曹为试其才, 写了一首猜中药名的谜语诗, 诗云: “胸中荷花兮, 西湖秋英; 晴空夜明兮, 初入其境; 长生不老兮, 永康康宁; 老娘获利兮, 警惕家人; 三十除五兮, 函悉母病; 芒种降雪兮, 军营难混; 接骨妙医兮, 老实忠诚; 黑发未白兮, 大鹏凌空。”此诗言辞风雅, 壮然隽永, 华佗看后, 提笔写下了“穿心莲、杭菊花、满天星、生地、万年青、千年健、益母草、防己、商陆、当归、麦冬、苦参、续断、厚朴、首乌、远志”十六味中药。曹见其确有才华, 留下作为御医。

中药名猜谜:

- | | |
|-----------|--|
| 1.大雪飘飘回头无 | 11.谋士难当 |
| 2.条条大道无阻拦 | 12.五月初五 |
| 3.二十一 | 13.剧院灯熄 |
| 4.狂风吹断荷花茎 | 14.浪费钱财 |
| 5.回到老家 | 15.酸咸苦甘辛 |
| 6.金秋时节 | 16.骨科医生 |
| 7.假期休完 | 17.老蚌生珠 |
| 8.车 | 18.一物陆地长, 一物水中生, 姓异治同病, 共唤一个名。 |
| 9.龙王跨下驹 | 19.一人一家多辛苦, 儿子再大不离母, 百年古书已无用, 千里捎书一字无。 |
| 10.佛手 | 20.一株空心树, 独生东篱边。病人膏肓久, 九死一生还。 |

谜底: 1.白前 2.路路通 3.三七 4.半枝莲 5.熟地 6.地黄 7.当归 8.连心 9.海马 10.仙人掌 11.苦参 12.半夏 13.台乌 14.金银花 15.五味子 16.续断 17.贝母 18.草决明、石决明 19.丹参、附子、破故纸、白芷 20.木通、黄花、末药、独活

被误诊为感冒的10种致命疾病

随着天气变化, 很多人难免有些头痛、发热、咳嗽、咽痛、乏力等症状, 看起来很像“感冒”, 便简单应付, 殊不知, 有一些疾病早期, 也有着类似症状, 却也被你当成了“感冒”在拖延。

► 肺炎

肺炎患者可表现为发热、咳嗽、咳痰, 很多人把这些症状当成普通感冒症状, 耽误了治疗。建议出现这些症状时, 及时到医院完善胸片、血常规等检查。

► 脑瘤

临床上有的早期患者因为头晕、头痛、恶心来就诊, 曾自以为是感冒, 吃药也不见好, 来医院查个头部CT, 发现脑瘤, 这其中不乏20多岁的年轻人。因为部分脑瘤临床症状呈缓慢进展, 且缺乏典型的疾病过程, 多数患者未能得到早期诊断, 使肿瘤不断增长。

当肿瘤生长达到一定体积并对周围神经结构造成压迫, 出现多组颅神经功能损害及颅内压增高症状如头晕、头痛、恶心、呕吐时, 才被患者重视。

► 脑卒中

中风早期的患者, 可表现为头晕、头痛、恶心想吐、乏力等, 有的人误以为是感冒, 等到症状加重甚至出现意识障碍才送去医院。建议出现类似症状的患者, 尤其既往有高血压病、糖尿病的患者, 应及时到医院完善头部CT等检查。

► 白血病

白血病早期, 可表现为发热、咽喉痛、乏力, 很像“感冒”, 而且反复发作, 直到去医院查血常规、骨髓象等检查, 才发现白血病。

► 孕早期

怀孕初期有些像感冒症状, 如体温升高、头痛、精神疲乏、畏寒、脸色发黄等, 这很容易让没有怀孕经验的准妈妈当成感冒治疗。如果此时用感冒药, 很可能伤害到宝宝。建议没有采取避孕措施的育龄女性, 在出现类似症状时想到这个问题, 及早发现。

► 急性肾炎

发病前常有上呼吸道感染和扁桃体炎症, 表现为咽喉痛、流涕、鼻塞及低热, 容易被误诊为感冒。有统计显示, 大部分急性肾炎患者, 尤其是儿童, 在发病初期, 基本都和普通感冒难以区分。

专家说, 相当一部分急性肾炎都是由上呼吸道感染诱发的。但几天或1周后, 就会发现食欲减退、疲乏无力、恶心呕吐、脸部和全身浮肿、尿少浑浊等现象, 最好马上去医院检查尿常规。

► 急性会厌炎

又称声门上喉炎, 以会厌高度水肿为主要特征, 可表现为咽喉痛、发热、呼吸困难等, 亦误认为“感冒”, 病情进展迅速, 少数病情凶险, 很快窒息, 死亡率较高。

► 肺结核

可表现为咳嗽、低热、乏力等, 易被误当成“感冒”, 患者症状一直迁延不愈, 使用一般消炎药也没有效果, 直到去医院照胸片才发现肺结核。

► 过敏性鼻炎

此类患者会出现鼻塞、流鼻涕、打喷嚏等“类似”感冒症状, 吃了感冒药也不见好。过敏性鼻炎是由花粉、真菌孢子等各种过敏原引起的, 一般不发烧, 没有全身酸痛等症状, 只有打喷嚏、流鼻涕、鼻子痒等局部上呼吸道感染的表现。检验医学网

有的病人会伴随出现眼睛痒、流眼泪、胸闷憋气等症状, 过敏性鼻炎患者的鼻部症状比感冒更严重, 流清鼻涕、鼻痒程度重, 时间长, 有时会持续一两个月。

► 病毒性心肌炎

患者常在心肌炎发病前1-3周有感冒等呼吸道感染史, 常见症状有乏力、心悸、气短、头晕、胸闷等, 很多人以为仍是普通感冒从而延误治疗, 少数患者因严重心律失常、心衰和心源性休克死亡。

以上只是列举一些常见的疾病, 还有其他很多疾病也容易被人们误以为是感冒从而延误治疗, 临床上可以见到很多类似的教训, 感觉很心痛, 建议大家如果身体有不适还是尽早去医院, 做一些必要的检查, 早诊断早治疗早康复。

(摘自: 医学界)