

## 成都千麦“发展区域集约化医学检验公共服务平台” 入围2019第八届中国创新创业大赛四川赛区决赛

2019年9月2日，成都千麦医学检验所应邀参加了由科技部、财政部、教育部、中央网信办和全国工商联共同举办的“2019第八届中国创新创业大赛四川赛区决赛”。

成都千麦以《发展区域集约化医学检验公共服务平台》作为本次参赛项目，入围四川赛区决赛名单。

成都千麦医学检验所于2016年正式成立，经过3年的历练，已经在西南扎根并开枝散叶，业务范围除成都外，囊括川南，川西北，川东等区域，未来还将辐射重庆，云南贵州等多地区。千麦传统业务主要以接受临床样本检测为主，近年来随着国家卫健委推动医改的步伐越走越快，医学检验，医学影像等板块，将逐渐交由医院外部资本进行运作，以解决基层医疗资源有限，看病难，看病贵等民生问题。成都千麦也将顺应国家医疗发展趋势，逐渐向发展区域集约化医学检验公共服务方向发展。

在成都千麦医学检验所总经理李莹的带领下，由实验室主要负责人张文、发光检验主管谭皓、市场推广人员张华及QA管理人员代金宴组成的参赛队伍，于8月15日顺利通过本次比赛的半决赛；9月2日决赛现场，李莹总经理从政府、医院、医疗从业者、民众、企业、员工等多角度，深入详细地诠释了就“发展区域集约化医学检验公共服务平台”“成都千麦医学检验所所能提供医学检验、冷链物流等服务及配套支持。现场各位专家、领导对李莹总经理的演讲给予了高度评价。

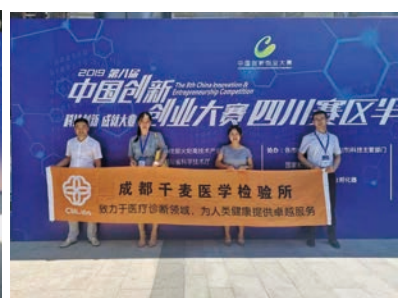
于政府，民间资本补充了国家对于医疗检验板块的投入，使得有限的资源能发挥更大作用，也可以减少国家医保在检验板块的支出。

于各级医院，可以扩大病患来源，优质的医疗资源可以更精准的投放在重病、大病、疑难病症的患者身上，使得医疗资源得到更合理的配置。

于第三方医学实验室，共建实验室可以为企业带来稳定的样本量，进而提升实验室的产值。

这是一个多面共赢的局势，也是未来医疗板块的大方向。这个模式在西方已经有很好的经验可以借鉴，也是第三方医学实验室发展的福音。

深度推进医疗改革，第三方医学实验室被给予厚望，未来区域临检中心形成规模后，基层医疗的检测能力获得显著提高，一些重病、大病患者，将在基层医院得到优质的辅助诊断服务，以缩短基层居民问诊、确诊的流程，使得重病大病疑难病症患者可以尽早得到转诊和救治。



## 千麦医疗助力第六届博睿呼吸论坛顺利举办

2019年8月24日,由宁波大学医学院附属医院主办,千麦医疗参与协办的“第六届博睿呼吸论坛”在宁波顺利召开。

会议邀请到宁波大学医学院附属医院呼吸科主任邓在春博士、宁波市李惠利医院呼吸科主任吴宏成主任、宁波市市中西医结合学会呼吸专业委员会主任俞万钧教授;宁波市第一医院呼吸科副主任曹超博士担任会议主持。



此次会议众多省内外呼吸感染领域的专家参会,共话呼吸感染疾病相关论题。研讨会包括两方面内容:“呼吸感染领域前沿科技成果介绍”和“相关领域疑难病例的分享”。呼吸感染疑难疾病病例分享为本次会议重点。



会议中,各呼吸感染领域的专家对嘉宾提出的疑难病例的治疗方案进行了热烈的探讨。此次会议为后期更好的以患者为中心,建立完善的诊断方式奠定了基础。会议中与会人员收获良多,同时也希望各位医生相互学习交流,共同促进宁波市医学事业的发展。

第六届博睿呼吸论坛聚集各位呼吸感染领域专家,分享呼吸领域的重大研究进展,给现场与会人员带来一场学术的视听盛宴。作为此次研讨会的协办方之一,千麦医疗始终致力于医疗诊断领域,坚守“一份样本,一份托付”的核心价值观,以同时拥有ISO15189和美国病理家协会CAP认证的独立医学实验室为依托,满足客户多方面的检验需求。

---

## 千麦医疗携手科华生物为推动中国医疗卫生行业的发展贡献力量

2019年8月13日,千麦医疗与科华生物达成战略合作,并在上海千麦举行了战略合作协议签订仪式。

千麦医疗CEO李珺、千麦投资和上海千麦总经理陈娅妮、千麦医疗财务总监彭应举和千麦医疗市场高级经理王春盛,科华生物CEO丁伟、科华医疗总经理丁海洋、科华战略合作总监张根工、梁小焯,科华医疗运营总监陈小磊出席了此次签约仪式,共同见证了这一富有里程碑式意义的签约时刻。



随着国家分级诊疗制度推进,医院检验科集中服务要求越来越高,采购规模越来越大,对专业技术水平的要求也越来越高。千麦医疗可提供权威、完整的检验结果和实验室建设方案,科华生物可提供优质体外诊断仪器、试剂并具有医院集约化供应链服务优势,双方强强联合将在医院集采打包业务、共建区域医学检验中心等方面展开深入合作,为医院和患者提供更可靠、更优质的检验服务。

## 南昌千麦喜获ISO15189医学实验室认可证书

2019年7月12日,南昌千麦获得了由中国合格评定国家认可委员会(China National Accreditation Service for Conformity Assessment, CNAS)颁发的ISO15189认可证书。

评审过程回顾:2019年4月18日-21日,中国合格评定国家认可委员会(CNAS)委派评审专家组对南昌千麦医学检验实验室进行了为期四天的“医学实验室质量和能力认可”(即ISO15189认可)现场评审。评审过程中,专家组从检验分析前、中、后进行全面审查,一致认为南昌千麦质量管理体系及技术能力满足ISO15189各要素的要求,并提出了宝贵的改进意见,鼓励我们持续改进,不断完善。



此次喜获ISO15189认可证书,是CNAS对南昌千麦质量管理体系的极大认可。今后,我们会更加坚定地秉承“公正精准、及时高效、进取创新”的质量方针、持续改进,保证实验室质量管理体系一直在ISO15189认可轨道上持续有效运行,为江西省的各级医疗机构提供最优质的检测服务。

## 长春千麦妇幼领域——(叶酸吸收与代谢能力基因检测) 学术交流活动

2019年7月4日,长春千麦医学检验实验室邀请长春地区30余家医院的妇科与儿科老师,齐聚公司会议室,共同学习和探讨妇幼领域检验新技术——“叶酸吸收与代谢能力基因检测”项目,在长春市妇幼张立群主任的激情讲解下,与会老师对孕产期的叶酸补充有了进一步的深入了解。

本次活动由长春千麦医学检验实验室市场部负责人王东升主持,长春千麦医学检验实验室总经理栾海芳女士致开幕词。栾海芳女士对千麦集团发展历程进行详细介绍。交流会中,长春市妇幼计生中心妇保科主任张立群富含饱满和热情的讲解,深深的吸引了与会老师的目光,现场互动频繁,“欢歌笑语,其乐融融”。

交流会尾声阶段,在总经理栾海芳女士的陪同下,与会老师参观实验室并在合影留念,与会老师对千麦公司的检验质量、设备,服务能力给予高度评价。



寄语:孕产妇的医学检验项目,不仅是一位孕妈的健康,而是两个人的生命,更是一个家庭的未来,千麦集团长期从事妇幼领域检验项目的国际合作和专研,积累了大量的临床检验经验,希望在我们大家共同的推动下,为每一位待产的妈妈都能带来一份满意的答案。

## 2019年全国社区卫生服务中心科研能力榜单出炉

2019年8月,中国全科医学网站发布2019年中国社区卫生服务中心科研能力排行榜。

本次评价是从各社区卫生服务中心的科研投入情况、产出情况、管理情况以及效率情况4个维度46个指标进行全方面测评。采取自愿参加及地方卫健委推荐相结合的模式进行评选。

### 2019年社区卫生服务中心科研能力排名50强

排名	社区卫生服务中心名称
1	上海市浦东新区花木社区卫生服务中心
2	北京市朝阳区高碑店社区卫生服务中心
3	上海市嘉定区马陆镇社区卫生服务中心
4	上海市浦东新区上钢社区卫生服务中心
5	上海市浦东新区潍坊社区卫生服务中心
6	上海市浦东新区金杨社区卫生服务中心
7	上海市徐汇区康健街道社区卫生服务中心
8	上海市静安区南京西路街道社区卫生服务中心
9	北京市丰台区方庄社区卫生服务中心
10	上海市嘉定区江桥镇社区卫生服务中心
11	上海市徐汇区枫林街道社区卫生服务中心
12	上海市浦东新区大团社区卫生服务中心
13	上海市普陀区长风街道长风社区卫生服务中心
14	上海市宝山区淞南镇社区卫生服务中心
15	上海市黄浦区打浦桥街道社区卫生服务中心
16	上海市嘉定区安亭镇社区卫生服务中心
17	上海市静安区彭浦新村街道社区卫生服务中心
18	上海市嘉定区安亭镇黄渡社区卫生服务中心
19	上海市徐汇区龙华街道社区卫生服务中心
20	北京市朝阳区首都医科大学附属北京安贞医院大屯社区卫生服务中心
21	上海市普陀区真如镇街道社区卫生服务中心
22	上海市嘉定区南翔镇社区卫生服务中心
23	上海市杨浦区殷行社区卫生服务中心
24	上海市奉贤区南桥镇社区卫生服务中心
25	浙江省杭州市江干区四季青街道社区卫生服务中心
26	北京市北京交通大学社区卫生服务中心
27	上海市闵行区古美社区卫生服务中心
28	江苏省南京市雨花台区岱山社区卫生服务中心
29	广东省广州市海珠区沙园街社区卫生服务中心
30	北京市海淀区北太平庄社区卫生服务中心
31	上海市徐汇区华泾镇社区卫生服务中心
32	北京市西城区新街口社区卫生服务中心
33	重庆市西南大学医院社区卫生服务中心
34	上海市浦东新区南码头社区卫生服务中心
35	上海市虹口区广中路街道社区卫生服务中心
36	上海市浦东新区北蔡社区卫生服务中心
37	上海市浦东新区浦兴社区卫生服务中心
38	广东省广州市天河区石牌街华师社区卫生服务中心
39	上海市浦东新区东明社区卫生服务中心
40	江苏省北库社区卫生服务中心
41	上海市静安区彭浦镇社区卫生服务中心
42	北京朝阳区太阳宫社区卫生服务中心
43	山东省青岛市崂山区社区卫生服务中心
44	上海市嘉定区外冈镇社区卫生服务中心
45	上海市浦东新区陆家嘴社区卫生服务中心
46	上海市黄浦区瑞金二路街道社区卫生服务中心
47	上海市嘉定区嘉定镇街道社区卫生服务中心
48	上海市闵行区莘庄社区卫生服务中心
49	广东省佛山市石湾镇街道城南社区卫生服务中心
50	北京市昌平区回龙观社区卫生服务中心

前50强中上海的社区卫生服务中心占一大半,共34家;其次是北京8家、广东3家、江苏2家、山东1家、重庆1家、浙江1家,其余各省并未上榜。

可以看出,一是我国社区卫生服务中心科研水平地区分布差异巨大,多集中在经济发达地区;二是在科研方面,全国社区卫生服务中心未来的发展空间是非常大的。

曾有患者向小编透露,选择去社区卫生服务中心多是为了取药,认为还是大医院的诊疗能力强。诊疗水平离不开背后的科研做支撑,而提高科研能力则需要较强的经济支持。

没有钱留不住人才,没有技术留不住患者,提高基层医疗机构服务能力,经济和技术这两方面的支持显得尤为重要。

[摘自:杏林学苑(xinglinxy)]

热点  
4.

## 专家解读：心衰分级诊疗与全程管理

○上海千麦市场部 杨晨

2019年国家卫健委全新发布《心力衰竭分级诊疗技术方案》(以下简称《方案》),该方案旨在进一步规范我国心衰患者管理,通过分级诊疗体系和心衰中心全面建设,提升我国心衰诊治和管理的整体水平。为此,中国心血管健康联盟、苏州工业园区心馨心血管健康基金会、心衰中心总部联合启动了“2019中国心衰中心分级诊疗建设项目”。

近日,项目系列会议首站在中国心衰中心示范基地北京医院顺利举行,来自各大医院的心血管专家齐聚一堂,深入解读《方案》,共同探讨如何有效实现心衰分级诊疗,使心衰中心建设成为方案实施的有力抓手。

大会主席、北京医院杨杰孚教授指出:

“做好心衰综合管理是心衰防控体系中不可缺少的部分,然而当前我国心衰诊疗仍面临难治疗、欠规范、缺管理的三大挑战。分级诊疗模式是推动心衰规范化管理的有效手段,这一模式的落实将有效推进现有医疗资源的整合和合理利用,改善我国心衰整体防治局面,提升患者生存质量。”

北京医院王华教授强调:

“《方案》鼓励有条件的二级以上医院开展心衰中心建设,以形成心衰诊治网络体系,为心衰患者提供诊断、治疗、康复、护理等连续性诊疗服务。”

“目前,我国心衰中心建设稳步发展,秉承落实我国分级诊疗制度的精神,心衰中心围绕‘三位一体发展格局’(专家委员会、产业联盟、标准化委员会)进行全面推动建设。《方案》明确了各级医疗机构的功能定位,同时规定了心衰患者的‘双向转诊’标准,临床应及时诊断、密切关注患者病情,在出现相应临床症状时尽快上转或下转至对应卫生机构,让心衰患者得到高效合理诊疗。”

首都医科大学附属朝阳医院陈牧雷教授、北京大学第一医院丁文惠教授与中国人民解放军总医院董蔚教授分别围绕《2018中国心力衰竭诊断和治疗指南》中对急、慢性心衰的管理与预防进行了详细解读。

陈牧雷教授指出:

“急性心衰要注意院前、急诊和心内的各阶段评估诊断,分析急性心衰发作的病因诱因、急性心衰的分型和分级,强调治疗目标、原则和流程,合理运用各种对应治疗手段。”

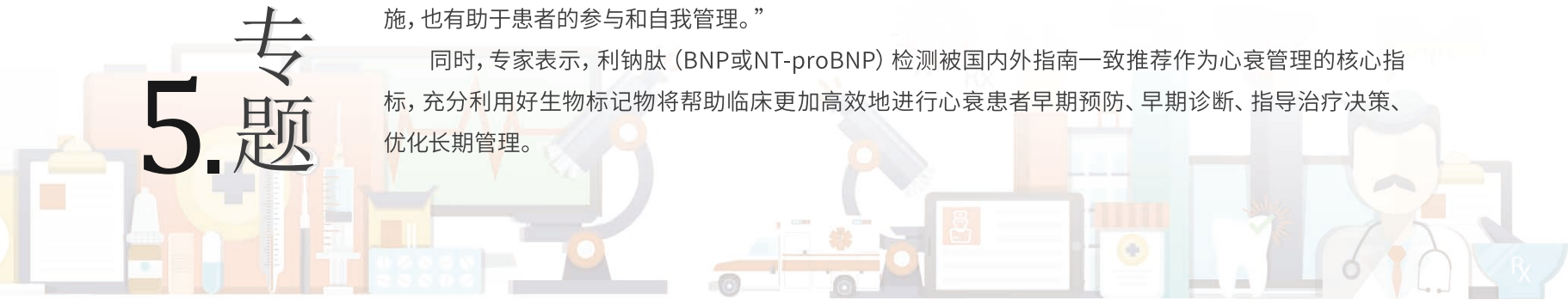
丁文惠教授指出:

“慢性心衰要依据指南推荐的流程进行充分评估和分型,有利于早期诊断心衰。合理应用相应的治疗药物,尤其需注意药物的适用范围和目标靶剂量。在心衰治疗的同时更应该注重心衰预防,对于高危患者利用利钠肽(BNP或NT-proBNP)筛查识别高风险患者,通过控制危险因素和干预生活方式预防左心室功能障碍或新发心衰。”

在慢性心衰患者的长期管理方面,董蔚教授强调:

“中国心衰患者长期管理在现有的医疗体系下面临巨大挑战,分级诊疗双向转诊制度的建立将有利于为患者提供规范化、连续性的心衰长期管理服务。尤其在出院后的随访管理方面,需要在出院前制定心衰管理方案、建立随访制度并进行患者教育,采用新的信息技术,促进多学科管理方案的构建和实施,也有助于患者的参与和自我管理。”

同时,专家表示,利钠肽(BNP或NT-proBNP)检测被国内外指南一致推荐作为心衰管理的核心指标,充分利用好生物标记物将帮助临床更加高效地进行心衰患者早期预防、早期诊断、指导治疗决策、优化长期管理。



首都儿科研究所附属儿童医院检验科马丽娟教授补充道：

“NT-proBNP较BNP具有半衰期更长、个体内变异更小、稳定性更佳、检测结果不受ARNi类新药影响等诸多优势。因此，NT-proBNP是更为理想的心衰标志物。”

大会联合主席、北京医院检验科赵昕主任强调：

“肌钙蛋白、利钠肽是近年来被临床广泛认可的高医学价值生物标志物，对心血管疾病的诊疗起到至关重要的作用，需要检验与临床共同合作，利用好这些工具为患者提供更有价值的诊疗服务。心衰管理需要多学科、跨医院的共同合作，心衰中心建设和推进分级诊疗系统建立将大大提升中国心衰疾病管理质量。”

(以上内容摘自中华检验医学杂志)



### 千麦医疗N-端脑钠肽前体[NT-ProBNP]检测

NT-proBNP是重要的心脏功能标志物，在临床上除了是急、慢性心脏衰竭排除诊断的重要参数，对于心衰患者的预防筛查、疗效检测、预后评估及危险分层等方面均具有广泛应用。尤其在当下我国老龄化趋势愈加严重、心衰危险因素流行增加造成心力衰竭发病率持续升高的背景下，NT-proBNP用于心衰高风险人群的筛查对于心衰的及时预防、早期发现及有效管理，从而降低心衰的发病率及死亡率具有重要意义。

千麦NT-proBNP血清学检测的便捷和标准化强化了随访门诊，能有效降低慢性心衰患者平均住院日及住院频率，将更有助于基层医生对心衰患者的管理和指导双向转诊。

#### (1) 重点人群筛查：

具有心衰高危因素的患者，如合并有高血压、冠心病、糖尿病、肥胖、代谢综合征，有使用心脏毒性药物史、酗酒史、风湿热史，心肌病家族史等，以及已有心脏结构改变的心血管疾病患者，如左心室肥厚、陈旧性心肌梗死、无症状心脏瓣膜病等。

#### (2) NT-proBNP检测抽血时应注意什么？

卧位与站立、坐位及步行后差别<7%，但站立或步行30 min会导致BNP上升15%，要避免剧烈运动（避免心率升高50%以上）。不存在昼夜节律、日间的生理学波动，故无需固定采血时间。月经周期对其没有显著影响。

建议：①抽血前静息10~15 min，最好固定采血体位，如卧位；止血带使用时间尽可能缩短。②采血前要考虑治疗药物的影响（尽可能在用药前抽血）。

## 热烈庆祝浙江千麦司法鉴定中心成立五周年!

2019年7月25日,是千麦司法成立五周年纪念日。

上海千麦投资管理有限公司总经理陈娅妮、浙江千麦司法鉴定中心创始人邵黎明主任、何卫平主任、沈雪洪主任、陈东水主任,中心机构负责人潘豪杰主任、中心行政部经理童慧芳,先于会议厅进行了一场总结大会。会议上,回顾千麦司法历年来的工作成绩,总结从中汲取的经验方法,并根据实际情况,阐述了千麦司法的发展目标和计划。

五年风雨,同舟共济。成立之初,在倡导司法鉴定体制改革创新的前提和背景下,千麦建立司法鉴定公共实验室、整合千麦医疗集团实验室平台、联合省内优秀司法鉴定资源,致力打造一艘司法鉴定界的航空母舰。

回首过往,感恩铭记。千麦作为国内首家以整合资源优化配置为基础,以互补联合实现转型升级而组建的司法鉴定机构,能够顺利成立并发展至今,要感谢各位领导的大力支持。

无论是筹备时期的创新设想,还是发展时期的英勇决策,领导们一直引导千麦在正确的方向上砥砺前行,为司法鉴定行业贡献全部力量。同时,也要感谢各位客户、供应商、合作单位一如既往的信任,让千麦司法鉴定敢于坚守原则,潜心质量,不断为社会提供优质的司法鉴定服务。

展望未来,再接再厉。在未来的日子里,千麦司法鉴定将牢记使命,勇于担当,坚持走规范化、品牌化、信息化、优质化发展路线,为推进司法鉴定事业健康发展贡献力量。

---

## 章莹颖遗骸 | 9米深的垃圾下埋两年,还能被鉴定出身份吗?

2019年8月8日,媒体报道关于章莹颖遗骸下落的新闻。

报道称,凶手分尸后,将章莹颖的尸体放进三个垃圾袋里,倒入公寓外的垃圾桶。而这些垃圾被转运至私人垃圾填埋场,期间至少被压缩了两次,因此章莹颖遗骸可能被深埋在9米深的垃圾下,并且体积小于一部手机。

距离抛尸时间(2017年6月10日)已经过去两年多的时间,这无疑又为搜寻工作增加了不小的难度。但假设搜寻成功,找到的遗骸是否又能被鉴别出真正的身份呢?

我中心法医物证科室的法医表示——从物证学的角度来看,是可以鉴定的。

以有名的裴多菲案件为例,就是为已故超过100年的人验明正身。(嫌疑犯: Brendt Christensen, 受害人: 章莹颖)

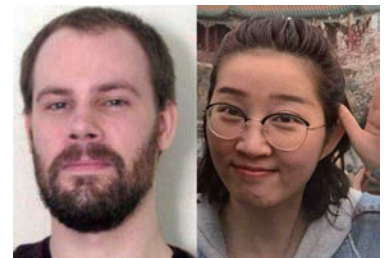
面对遗骨中的DNA含量少且高度降解的问题,法医们采用改良版的骨头裂解前处理方法结合硅珠法,成功地在送检的腿骨中提取到了基因组DNA。

并通过与送检的两管裴多菲姨妈女性后代血样相比,最终得出了送检腿骨与血样间具有较近的生物学关系,客观上支撑该腿骨极可能为裴多菲本人的这一事实。

但我中心法医同时表示,骨DNA分析本身对人骨材料有一定要求。相较而言,章莹颖的遗骸体积小,又被深埋在垃圾场,其中有些会腐烂;有些会变成泥炭鞣尸;有些会钙化掉.....因此受污染的情况更大。

因为并不清楚垃圾场处理垃圾的具体流程,遗骸也没有找到,所以无法预判遗骸是否具备检测条件。人死后,遗骸中的遗传物质会随着时间的推移不断减少。所以在搜寻章莹颖遗骸的过程中,时间同样是很关键的存在。截至目前为止,因搜寻难度极大、所需费用昂贵等原因,相关搜寻工作还没有开展。

虽表理解,但还是希望能早日找回遗骸,让这个爱笑女孩的灵魂能够得到安息。



## 浙江千麦司法鉴定中心中学生暑期社会实践活动圆满结束

2019年7月12日，浙江千麦司法鉴定中心开展为期5天的中学生暑假社会实践活动圆满结束。

为丰富在校高中生的暑期生活，使高中生能够得到更好的锻炼机会，学习体验课本之外的知识，我中心作为杭州市中学生社会实践基地，向杭城高中生提供实验室助理及档案室助理的职业体验机会。



第一次与千麦见面，是在七月的第二个星期一。当我背着双肩包走进宽敞而整洁的千麦司法鉴定中心的大堂，为期一周紧张充实的社会实践活动便拉开序幕。

——杭州市长河高中 叶杰霖

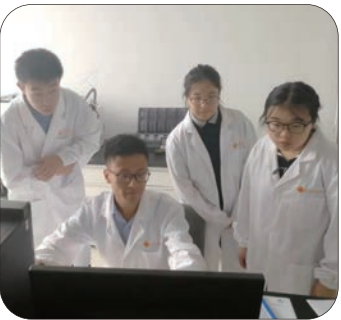
参与职业体验的社会实践学生在我中心专业辅导员的带领下，初步了解了司法鉴定行业。并参观了11个实验室，初步体验了司法鉴定行业项目专业实验室，包括法医临床、法医病理相关实验室、文书实验室、电子数据实验室、痕迹实验室等。



我原以为司法鉴定充满了刺激和激情，但其实里面有许多不曾了解的事实。司法鉴定工作和其他工作有些许不同，物证和毒物的鉴定人需要在实验室里穿梭，一批又一批的检材，让他们重复着类似的步骤，氛围比我想象的更学术一些，但他们却不能出现一点差错，因为这个看似轻飘飘的结果或许会对别人产生难以估计的影响，刑事案件会影响判决结果。

——杭州第四中学 程悠然

根据学生应聘的岗位进行工作安排，在专业项目负责人指导下有序地开展社会实践活动。同时，为丰富高中生实践体验，特举办笔迹鉴定分辨活动。以游戏的方式增加对文书鉴定的认识。



在这五天短暂的工作实践下，我学到了许多在学校里学不到的内容；了解到了一个以为离我很远却很近的职业；拓宽了我对司法鉴定中心看法；更体会到了工作的辛苦和困难。可是经过这次实践，带给我更多的是学会了体谅父母的上班不易，更好的了解社会，发现了兴趣所在，可以为以后的职业培养做好准备，我想这就是社会实践给我带来的收获！

——浙江省杭州第二中学 邬心宁

浙江千麦司法鉴定中心自2015年开始联合杭州青少年活动中心等机构多次开展此类社会实践活动，旨在为学生提供更多职业体验机会，促进学生多方位、社会化发展。同时希望通过开展类似社会公益事业，提高司法鉴定行业在社会中的认知度。

我中心作为司法鉴定机构积极承担相应的社会责任，通过自身的不断努力提高司法鉴定行业的公信力。在发展机构的同时，也为行业发展添砖加瓦。



## Q&A:

### **Q1:您好!淋巴结,检测什么项目可以确诊结核?(是否能检测抗酸染色?)**

答:淋巴结标本只能做抗酸染色。如果阳性可以确诊抗酸杆菌,是不一定是结核,不好说;阴性,一般就可以排除抗酸杆菌感染(结核)。项目开:特殊染色及酶组织化学染色,病理申请单上来,标本送检时白片不少于2张,同时附送HE染色片子。

### **Q2:您好!胃镜活检标本是否能附着在棉花上送检?**

答:不能,棉花为絮状物,标本取材时很难找到标本,容易造成漏取。建议附着在纸片上,普通的A4纸就可以,大小一般是0.5\*0.5cm。

### **Q3:您好!骨髓活检的铁染色和骨髓涂片的铁染色一样吗?**

答:不一样,骨髓活检标本中的铁在标本处理中有丢失,阳性率显著低于骨髓涂片。

### **Q4:您好!做活检的组织还可以加做分子病理么?**

答:未经脱钙处理的组织可以用于做分子病理,经过脱钙处理的组织,其DNA会被破坏,不能做分子病理(例如:骨髓/骨骼/钙化的组织)。

### **Q5:您好!送检组织活检时,样本固定液有什么要求?**

答:送检组织需要浸泡在10%中性福尔马林中固定,固定液体积为组织的5-10倍。如果组织过大,建议切开,使其完全固定。

### **Q6:您好!骨髓活检免疫组化套餐,所用抗体是固定的么?**

答:不是,根据临床诊断及涂片结果,进行个性化选定。

## 日常生活的急救常识

### 扭伤



扭伤日常生活中常见的一种软组织损伤。关节周围的韧带被拉伸得过于严重,超出了其所能承受的程度,就会发生扭伤,扭伤通常还伴随着青紫与水肿。扭伤的治疗原则:当在扭伤发生的24小时之内,每隔1小时用冰敷30分钟;受伤处用弹性压缩绷带包好,保持拉伤的肌肉处于抬高位置;24小时之后,做热敷,促进受伤部位血液循环,并让受损部位能很好休息。保持或加大受伤部位运动容易造成韧带撕裂,加重病情,经过几天自我治疗和休息,患处仍旧疼痛且行动不便,需及时就诊。

### 头部受创



因水肿产生的突起,用冰袋敷患处即可减轻水肿;如因硬物砸伤出现伤口,其处置方式用干净毛巾按压伤口止血,并及时就医;如因头部损伤出现昏厥,需及时就医,并不能让伤者单独入睡。在之后24小时之内,一定有人陪伴伤者,如伤者入睡,每间隔3小时需叫醒伤者一次,并作简单对话,以确保伤者没有昏迷,没有颅内伤;当伤者出现惊厥、头晕、呕吐、恶心或行为有明显异常时,需及时就诊。

### 中毒



机体过量或大量接触化学毒物,引发组织结构和功能损害。误食清洁、洗涤用品,一氧化碳吸入或是杀虫剂摄入,应立即就诊并详细告知医护人员患者情况。包括患者基本信息、吸入物品、吸入量、中毒时间等。在等待救助过程中,不要帮助患者催吐、也不能给患者吃喝任何食物。

## 我心目中的千麦

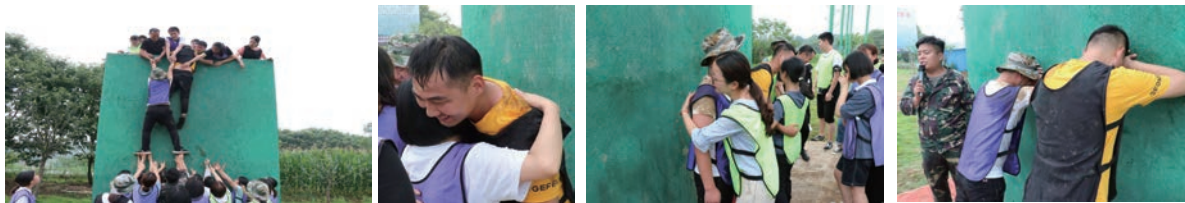
○ 合肥千麦市场部 徐小鸽

时光荏苒，转眼间来到千麦这个大家庭已经三个多月之久，该拿什么来形容我和千麦之间这样奇妙的缘分呢？我想既是偶然，也是必然，正是这样的缘分让我和千麦从素未相识到与千麦大家庭融于一体，面朝同一个方向，晨钟与暮鼓，余音袅袅。

我心目中的千麦，她是赤红色的，拥有着一颗强烈的赤子之心。她积极响应着中国共产党第十八次全国代表大会提出的理念，义无反顾地为实现中华民族的伟大复兴做出自己的一份努力。千麦实验室在对标本采集到出具报告的整个流程中始终保持高要求，力求最大程度的公正精准，安全高效。遵守着“一份样本，一份托付”的核心价值观，践行着“致力于医疗诊断领域，为人类健康提供卓越服务”的使命。同时千麦也会积极承担起社会责任，在安徽医专等学校设立专项奖学金，为立志投身医学行业的优秀莘莘学子学业的完成保驾护航，这只是其中的一个缩影。岁月不居，天道酬勤，千麦医学始终不忘初心，为实现中国梦砥砺前行。

我心目中的千麦，她是纯白色的，信任、开放、团结、友爱。日常工作生活中大家会互相帮助，互相信任。在工作中是可靠地合作伙伴，在生活中是贴心的朋友。同时千麦会积极组织团建活动，例如端午节的包粽子活动，大家会在一起交流包粽子的心得，不仅让很多同事学会了一项新技能，也让彼此间同事关系变得更加亲密，同时中国的传统文化也得到了传承。

我心目中的千麦，她是金黄色的，热情温暖，灿烂有活力。在近期举办的万佛湖拓展活动中，从一开始被分成了两支队伍进行PK，两个队伍有输有赢，不相上下。在一天的拓展中，最让人感动和难忘的还是最后一个项目——翻越生死墙，我们两支队伍被整合成一支队伍，面对同一个目标：在最短的时间里全部翻越生死墙。原本在我们看来至少需要两个小时才能完成的任务在教练的指导下竟然用大约十分半的时间完成了，若把当时的场景想象成一个实际的即将沉没的甲板，所有人员在最短的时间里都获得了重生，这是多么伟大的一件事情。我们欢呼庆祝，但同时我们更多地是看到是同事间的付出，他们的肩膀、胳膊、腿都不同程度地受了点伤，我想正是因为大家抱着同样的信念：重要的不是我，而是我们，才让我们在最短的时间里完成了目标。



我心目中的千麦，她更像一个七彩绚丽的彩虹，疏雨一时半疏，笼起我深深的梦，想为你唱一首歌，歌中有你，亦有我。染香岁月的千麦精神，清远绵长，奋斗在一线的千麦人更是心有猛虎，细嗅蔷薇。希望我们在千麦精神的指引下赢得一份博爱与豁达于心灵深处，不去好高骛远也不会妄自菲薄，千麦的前程必定是一片曙光，我们的人生也必定会风清日朗。

