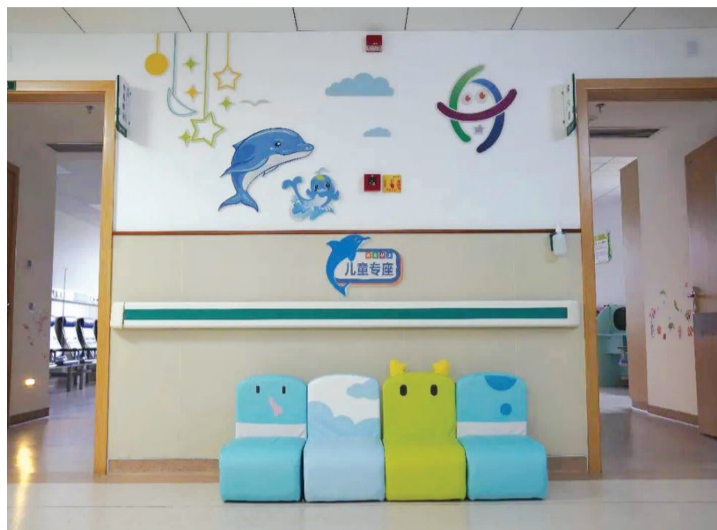


# 舟山医院打造儿童友好医院海岛样板 儿科门诊区成了“海洋世界”

□记者 岑瑜 通讯员 陈文薇



最近去过舟山医院儿科门诊的患儿及家长，你们有看到变化吗？

憨态可掬的小海豚在一片蔚蓝色海域畅游，旁边是卡通造型的海星、贝壳……这是舟山医院儿科门诊区墙体与阶梯的彩绘图画，原本冷冰冰的诊室俨然成了海洋世界，候诊区也增加了海洋类科普书籍、儿童游戏区域。

这是舟山医院结合海岛实际，创行特色化路径，从优化海岛场景布局、发挥专科特色、多学科联动及资源下沉等方面着手打造的儿童友好医院海岛样板。如今，该医院的儿科门诊每一个诊室墙壁上，都采用了以海豚为主体的海洋元素彩绘，窗帘运用蓝白色调，犹如海浪。“海豚是舟山医院的形象大使，是爱、健康、智慧和美好的象征。大海豚代表舟山医院医务人员，小海豚代表来医院的小朋友。大海豚围绕小海豚，象征着儿童在舟山医院被呵护、被重视、被关爱。”舟山医院公共卫生处副主任潘海燕介绍说。

除儿科门诊外，舟山医院也将海洋元素融入各科室，促

进构建儿童友好医院健康医疗环境。小儿发热门诊区摆放着五颜六色的小桌子、小凳子，儿童雾吸室里每天播放着动画片，去手术室的孩子乘着“小跑车”进入手术室，儿科病房的每个房间都可见到海洋插画故事场景，为儿童提供了有趣而轻松的就医环境。

目前，舟山医院已开设了小儿呼吸、消化、神经等儿科常见病及专科疾病诊疗，并开设了儿童抽动、性早熟、矮小症等特色儿童专科门诊。针对海岛患儿多发的哮喘，医院已建成国家级儿童哮喘标准化门诊，为哮喘患儿制定标准化、精准化、个性化的治疗方案和管理。医院还开通了医网云医生线上诊疗服务，方便小海岛儿童求医问诊，依托远程医疗门诊，每周五下午由儿科专家坐诊，为偏远小岛的患儿提供就医指导。

舟山医院相关负责人表示，今后将继续围绕儿童友好医院建设核心宗旨，把海洋元素根植于医疗理念、医疗环境、医疗服务等方面，加快打造“医、防、护”三位一体的海岛儿童友好医院舟山样板。

(内容来源竞舟客户端)

## 机票价格迎来“大跳水” 舟山人，跃跃欲试了吗？

长假刚结束，机票价格立马迎来一轮“大跳水”，一些节前动辄上千元的机票，节后价格低至1到2折，最低的甚至只有100多元，远远低于同期的高铁票价。

记者查询发现，近几天大部分航线的机票都经历了降价过程。10月8日出发的上海至三亚不含税票价最低为180元，上海至成都最低则为150元。10月9日上海至深圳机票价格不含税最低为190元，而相应高铁列车票价为883.5元，机票价格明显低于高铁票价。

此外，其他不少国内目的地机票价格降幅也在8成以上。

预计从10月下旬开始，除往北方看雪的航线外，其他航线将进入“淡季”。这让不少有

出差或旅游计划的网友，纷纷跃跃欲试。

长假刚开始之际，有不少旅客在社交媒体吐槽，自己还没出发，提前购买的机票就已经大幅降价，部分旅客月初购买的机票现在降价50%，甚至有的旅客“亏损”已经上千元。

业内人士介绍，以往黄金周期间，机票价格都持续高位，而今年节中机票降价，主要是由于航司运力过剩以及消费者出行方式的改变。



(内容来源竞舟客户端)

## 这份国家标准来了，即将实施！ 为机动车驾驶人血液酒精含量检测提供技术依据

“醉驾入刑”以来，“喝酒不开车、开车不喝酒”已经家喻户晓、深入人心。公共安全行业标准《生物样品血液、尿液中乙醇、甲醇、正丙醇、乙醛、丙酮、异丙醇和正丁醇的顶空-气相色谱检验方法》等标准发布实施以来，为机动车驾驶人血液酒精含量检测提供了技术依据。

全国刑事技术标准化技术委员会在进一步丰富优化该项行业标准检测分析方法、细化完善有关技术要求

基础上，组织制定了《血液、尿液中乙醇、甲醇、正丙醇、丙酮、异丙醇和正丁醇的测定》国家标准，将进一步支撑法律和强制性国家标准落地实施，为各类鉴定机构开展血液中酒精含量检验技术工作提供标准方法。同时，该国家标准可适用于五种醇类物质及丙酮的中毒、死亡检验、医疗急救检验、科学研究等其他更为广泛的场景。该标准将于2024年3月1日起实施。

(内容来源竞舟客户端)

### 制定背景

**世界卫生组织**  
大约50%-60%的交通事故与酒后驾驶有关，酒后驾驶已经被列为交通事故致死的主要原因。

**司法机关**  
2019年，全国法院审判执行数据显示，在审结的刑事案件中，危险驾驶罪首次超越盗窃罪，排在第一位。2020年，全国法院审结“醉驾”等危险驾驶罪案件总数为28.9万件，占所有刑事案件的比例为2.5%。

**鉴定专家**  
在办理酒驾等案件中，GA/T 1073-2013一直为执法部门提供科学证据和法律依据，发挥了重要作用。

**管理部门**  
随着法治建设推进，强制性国家标准《车辆驾驶人血液、呼气酒精含量阈值与检验》(GB 19522) 已立项修订，配套技术标准也需要进行升级。

**应用单位**  
随着实际需求的增加和变化，需要拓展技术标准方法，也需要明晰质量控制要求。

**鉴定专家**  
收到！我们将在GA/T 1073-2013的基础上，结合大家的实践反馈、最新的科技进步，提供更严密的技术要求。

AFS

AFS

### 适用范围

**1. 目标化合物**

CCO  
乙醇

CO  
甲醇

CCC  
正丙醇

CC(C)O  
丙酮

CC(C)CO  
异丙醇

CCCC  
正丁醇

**2. 分析测试样本**

血液

尿液

其他可参照

我具备一定广泛性~

AFS

### 方法原理

根据乙醇等6种化合物易挥发的特性，经与平行操作的标准物质比较，采用顶空气相色谱检测，依据两种不同性质色谱的保留时间进行定性，以峰面积为依据，内标法或外标法定量。或采用顶空气相色谱-质谱检测，依据保留时间、质谱特征碎片离子进行定性。

**顶空进样技术**

**气相色谱技术**

### 分析步骤

取检材样品100 μL及0.04 mg/mL内标叔丁醇工作溶液500 μL，置于顶空进样瓶内，盖上硅橡胶垫，用密封帽加盖封紧，混匀。置于顶空自动进样器样品架上进样；或置于65 °C恒温水浴中加热10 min，用1 mL注射器吸取瓶内液面上气体0.4 mL，进样并进行仪器分析。

也可以是尿液

血液  
100μL

这是内标  
(采用外标法时，  
可以用水代替)

叔丁醇  
(0.04mg/mL)  
500μL

推荐自动化

密封帽  
恒温加热  
仪器分析

### 技术细节

**1. 质量控制**

目标物质浓度为0.10 mg/mL

添加样品

我是符合GB/T 6682规定的三级水

空白样品

取得目标标准溶液100 μL，作为添加样品，与检材样品平行操作。

取水100 μL，作为空白样品，与检材样品平行操作。

AFS

取得目标标准溶液100 μL，作为添加样品，与检材样品平行操作。

取水100 μL，作为空白样品，与检材样品平行操作。

**2. 定性评价**

用气相色谱法定性时，应采用两根不同性质的色谱柱进行分析。

我是添加样品里的乙醇，大家都得以我为标杆

添加样品中之乙醇

我和添加样品里的乙醇保留时间差太大，一直误认成乙醇：“我们不一样”

检材样品中的其他化合物

我和添加样品里的乙醇保留时间差小于1%，所以我也能乙醇！

检材样品中之乙醇

\*本图仅以乙醇为例，原理适用于标准内全部化合物，即乙醇、甲醇、正丙醇、异丙醇、正丁醇或丙酮分析。

AFS

气相色谱法：在相同的条件下进行样品测定，检材样品中目标物的色峰保留时间与添加样品一致（相对误差在±1%之内），空白样品无干扰，且经选用不同性质的色谱柱进行分析，结果一致。

气相色谱-质谱法：在相同的条件下进行样品测定时，检材样品中目标物的色峰保留时间与添加样品一致（相对误差在±1%之内），且在扣除背景后的检材样品质谱图中，目标物特征碎片离子（不少于3个）与添加样品一致，离子丰度比不超过本标准规定的范围，空白样品无干扰。

**3. 定量评价**

\*以峰面积为依据，内标法或外标法定量。

这两份数据的相对相差没有超过10%，说明测试结果可靠，所以这份血液中乙醇的质量浓度测试结果是0.62 mg/mL

测试数据1 = 0.622 mg/mL

测试数据2 = 0.626 mg/mL

\*本图仅以乙醇为例，原理适用于标准内全部化合物，即乙醇、甲醇、正丙醇、异丙醇、正丁醇或丙酮分析。

\*有痕血块的血液，两份测试数据的相对相差可大于15%。

两份检材样品中目标物含量的相对相差不大于10%，定量数据可靠，其含量按两份检材的平均值计算。

线性范围高点 (建议为3.00 mg/mL)

线性范围低点 (建议为0.10 mg/mL)

0.20mg/mL 超过这里属于酒驾哦 真的很危险

0.80mg/mL 超过这里属于醉驾哦 要稀释重新定量

\*本图仅以乙醇为例，原理适用于标准内全部化合物，即乙醇、甲醇、正丙醇、异丙醇、正丁醇或丙酮分析。

\*“化合物允许的线性相关系数 (r值) 不得小于0.997”

若检材样品的浓度超出线性范围，需用稀释或重新制作校准曲线

**4. 检出限和定量限**

	气相色谱法		气相色谱-质谱法	
	检出限 (mg/mL)	定量限 (mg/mL)	检出限 (mg/mL)	定量限 (mg/mL)
乙醇	0.05	0.10	0.05	0.05
甲醇	0.05	0.10	0.05	0.05
丙酮	0.05	0.10	0.05	0.05
异丙醇	0.05	0.10	0.05	0.05
正丁醇	0.05	0.10	0.05	0.05
正丙醇	0.005	0.10	0.05	0.05