

肉毒杆菌有多毒

新闻速览

开封市加强辅助生殖技术管理

本报讯(记者李季)近日,开封市开展人类辅助生殖技术管理专项整治行动,进一步加强人类辅助生殖技术和人类精子库管理,依法打击各类违法违规行为。

此次整治范围包括违法违规开展辅助生殖技术的医疗机构和医务人员;非法开展辅助生殖技术的机构和个人;非法开展采供精、采供卵、销售促排卵药物等的机构和个人以及任何形式的代孕技术。该市对违法违规开展辅助生殖技术的机构和个人,依法给予罚款、暂扣或吊销执照等行政处罚;构成犯罪的,将依法追究其刑事责任。

南阳市推进“六五”普法教育工作

本报讯(记者乔当实)近日,南阳市卫生系统开展“六五”普法教育为期3个月,将通过师资培训、全员普法及考核、依法执业先进单位创建活动,进一步提高全市医务人员的法律意识和法治观念,规范医疗服务行为。

临颍县卫生局打造节约型机关

本报讯(记者王明杰)近日,临颍县卫生局通过制作海报、小标语等形式,营造人人参与的良好氛围。该局要求切实做到“四节约”(节约每一度电、节约每一滴水、节约每一升油、节约每一分钱),使用节能灯具,健全节水制度,加强公车、办公用品的管理;财务、审计、纪检监察等有关部门加强监督;制定考核制度,年终评选出2个节约型先进股(室)。

温县医院为临床“急救车”加保险封条

本报讯(通讯员任怀江)近日,温县人民医院临床科室为急救车加上封条,非紧急危重患者,一律不得启用“急救车”内的物品。

该院给各临床科室的急救车加上封条,保证“急救车”内的物品万无一失。温县人民医院临床科室均备有一辆四轮推式铁皮箱。箱内备齐各科室抢救患者所需的注射器、手电、血压计、输液袋、配电盘和各类相关药剂。一旦有危重病患者,推来“急救车”打开即可使用,节省去药房或仓库领取的时间。该院要求对科室药箱内备齐的“急救车”加上封条,非紧急危重患者,一律不得启用“急救车”内的物品。

孟津县大力实施基本药物制度

本报讯(记者刘永胜)近日,孟津县卫生局专门召开基本药物工作推进会,建立了基本药物统一采购配送机制,为基层医疗卫生机构配备了专用电脑,并由专人负责基本药物网上采购工作;将基本药物合理应用纳入绩效考核,按规定给予奖励和处罚;考核结果不合格的,限期整改。今年上半年,该县已累计销售基本药物2852.82万元,为群众让利427.92万元。

光山县成立会计集中核算中心

本报讯(记者王明杰)近日,光山县卫生局成立会计集中核算中心,各基层医疗卫生机构将不再设会计岗位,只设报账员。此举将对加强各基层医疗卫生机构内部财务管理,堵塞漏洞,从源头上控制违纪违规行为,对预防腐败行为的发生起到积极的促进作用。

汤阴县集中随访保健康

本报讯(记者张治平)近日,汤阴县卫生局在全县开展集中随访活动。此次随访采取进村入户和集中随访的方式,主要向患者了解病情,对疾病康复、定期复查、健康咨询等给予指导;加强对辖区的老年人、慢性病患者、特殊困难家庭等重点人群的健康管理和健康干预。随访期间,医务人员为高血压病和糖尿病患者提供诊疗建议,指导其健康生活、规范用药。

中牟县人民医院新区医院投用

本报讯(记者杨须)近日,中牟县人民医院新区医院正式投入使用。新区医院投入使用后,将为周边20多家企业、近10所学校和全县近70万人提供服务。

今日看点

近日,新西兰奶粉因为肉毒杆菌污染问题而备受关注。国家食品安全风险评估中心技术顾问刘秀梅指出,肉毒杆菌是一种生长在缺氧环境下的细菌,在罐头食品及密封腌渍食物中具有极强的生存能力。肉毒杆菌是一种致命病菌,在繁殖过程中分泌毒素,是毒性最强的蛋白质之一。

吃了会如何
人体的胃肠道是一个良好的缺氧环境,适合肉毒杆菌居住。在厌氧环境中,此菌能分泌强烈的肉毒毒素,能引起特殊的神经中毒症状,致死率、病死率极高。人们食入和吸收这种毒素后,神经系统将遭到破坏,出现头晕、呼

吸困难和肌肉乏力等症状。军队常用此生产生化武器。

与成年人相比,肉毒杆菌对婴幼儿风险更高。婴幼儿,特别是6个月以下的婴儿,免疫系统发育不完善,肠道内的正常菌群还不够强健,不具备抵御其他致病微生物的能力。当肉毒杆菌的芽孢进入到婴儿的肠道后,可能生根、繁殖,并释放毒素,导致婴儿中毒。

据刘秀梅介绍,婴儿发生肉毒中毒后,主要影响其神经系统,临床表现常是先有便秘,一两周后,出现头颈部肌肉松软、吮乳无力、吞咽困难、眼睑下垂、全身肌肉松弛减退,这些现象可持续8周以上,严重者因呼吸肌麻痹而导致猝死。肉毒中毒的死亡率可达30%以上。死亡率高的原因,一是毒素的毒力强;二是临床误

诊,未尽早明确病因,以致患儿没有得到及时的对症治疗。如果诊断治疗得当,注意营养与护理,患儿大多可在1~3个月内自然恢复,并且没有后遗症。

为何可用于美容
肉毒杆菌致病,主要靠强烈的肉毒毒素。肉毒毒素是一种神经毒素,能透过机体各部位的黏膜。肉毒毒素由胃肠道吸收后,经淋巴和血行扩散,作用于颅脑神经核和外周神经肌肉接头以及植物神经末梢,阻碍乙酰胆碱释放,影响神经冲动的传递,导致肌肉的弛缓性麻痹。

了解了肉毒毒素的结构与功能以及作用机制后,人类开始用肉毒毒素作为有效药物。肉毒毒素帮助治疗眼睑痉挛、痉挛性斜颈、痉挛性发音困难等疾病。去除动态皱纹的原理,是将收缩

造成皱纹的肌肉麻痹掉,使肌肉不收缩,同时也去除了皱纹。肉毒杆菌除皱术正是根据肌肉收缩导致皱纹的原理,通过麻痹面部牵引的肌肉,从而达到除皱的目的。

专家提醒,肉毒杆菌应用在美容上,需要考虑剂量,注射的部位,只有专业的皮肤科医生才可以完成。而一旦注射失败,后果不亚于毁容。

如何预防中毒
刘秀梅认为,相比于奶粉,家庭自制豆制品、肉制品等食物发生肉毒中毒的可能性更大。我国的肉毒中毒,多发生于家庭自制的密闭发酵类食物,如发酵豆制品、谷物和肉制品等。

刘秀梅指出,预防肉毒杆菌最好的方式就是原料控制、环境监测、高温杀菌。在现代工业化食品的生产过程中,一般都能保

证做到高温杀菌,但在家庭自制食品时,就很难保证了。

“与化学污染物不一样,微生物污染是不均匀分布的,而且肉毒杆菌是厌氧菌,它的生存需要特定的条件,有氧甚至少量有氧环境都不利于其生存。食品企业在通风、低温、有氧环境下储存食品原料,加工过程采用恰当的高温处理工艺,是可以有效控制肉毒杆菌污染的。”刘秀梅强调。

如何预防肉毒中毒呢?国家食品安全风险评估中心研究员郭云昌说,国际上最有效、最简单易学的预防措施就是“WHO食品安全五要点”,分别是保持清洁、生熟分开、烧熟煮透、保持食物的安全温度、使用安全的水和原材料。(据《人民日报》8月12日报道)

一块特殊的展板

本报记者 王正勤 实习记者 张蕾

近日,焦作市第二人民医院骨科主任陈长青像往常一样在办公室忙碌着,一位中年男子手里拿着一块展板,突然跪在陈长青的面前,激动地说:“陈主任,谢谢您!您是我们全家的大恩人!”

这位男子是患者赵永珍的爱人杨立军。今年4月8日,因为一场意外,造成赵永珍右腿肌肉组织大面积坏死,神经严重受损,面临截肢的危险。赵永珍不同于一般的患者,她在小时候因车祸失去了右臂。结婚后,乐观向上的赵永珍是家里的顶梁柱,更是丈夫和孩子心灵的依靠,“可能需要截肢”的噩耗让赵永珍一家几乎崩溃。

“求求你,保住我的腿,保住我的腿……”赵永珍在术前不断地央求医护人员。

“一定要竭尽全力保住患者的腿,给这个家生活的希望。”陈长青对自己说。

4月8日19时38分,赵永珍被推进了手术室。经过清洗、消毒、麻醉术前准备,21时24分,陈长青开始为患者实施手术。次日凌晨3时26分,这场“夜战”终于结束了,手术非常成功。

随后,陈长青又为患者实施了7次恢复手术,清创、植皮、固定骨骼、温和血管、修复皮肤组织……经过医护人员的努力,7月8日,赵永珍顺利出院。

杨立军写了一封感谢信,并将感谢信精心做成一块一米多长的展板。朴实的杨立军觉得这样仍不足以表达全家的心情,于是就以下跪的方式致谢。

“保住永珍的右腿,不仅支撑起了她的身体,还支撑起了我们这个家。”杨立军激动地说:“我今天来,就是代表俺爱人,代表俺全家来谢谢大恩人,是陈主任给了我们希望。”



近日,滑县人民医院进行了医院感染暴发应急演练,进一步提高医务人员的应急处置能力,最大限度地降低医院感染对患者造成的危害。朱如海 冯艳 张治平/摄

8月10日,郑州市儿童医院浪漫七夕牵手联谊活动盛大开启,168名嘉宾和该院120多名员工欢聚一堂、真诚联谊。本次活动彰显了该院对员工的人文关怀。刘妍 崔伟婷 郝君茹/摄

媒体摘要

国家卫计委回应乳粉肉毒杆菌事件

近日,国家卫生和计划生育委员会宣传司副司长邓海华指出,针对乳制品中可能含有肉毒杆菌的问题,国家卫生和计划生育委员会的职能是标准制定和风险评估。在接到国际食品安全当局通报新西兰污染乳制品问题的邮件之后,国家卫生和计划生育委员会及时把有关信息向国家质量监督检验检疫总局、

国家食品药品监督管理总局进行了通报,配合相关监督管理部门做好相应的处置工作,同时组织国家食品安全风险评估中心相关专家,通过博客、微博、网站、接受媒体采访等方式,对肉毒杆菌的科普知识进行了大量宣传。(据《健康报》8月12日报道)

我国拟建执业医师“黑名单”

近期发生在陕西省富平县的医生贩卖案让白衣天使形象蒙羞。中国医师协会建议,对医德医风问题严重的医生,在《执业医师法》中应增加“终身禁医”条款。

中国医师协会法律事务部主任邓利强表示,受国家卫生和计划生育委员会委托,该协会已

正式启动执业医师定期考核工作,在公示考核结果的同时,医生“不过关”的原因也有望对社会公示。这意味着,在两年一次的考核中,因医德医风问题未通过考核的医生将被列入“黑名单”。

(据《京华时报》8月11日报道)

安徽医改敢闯“深水区”

安徽省医改敢啃“硬骨头”,敢闯“深水区”:在全国率先对县乡医疗卫生机构药品实施零差率招标采购,率先全面铺开县级公立医院改革,试点并酝酿省市公立医院改革;人事制度改革、分配制度改革和经费保障机制同步推进,为“回归公益”夯实

根基;基层医疗卫生机构“定编不定人”;财政“全额埋单”保障医院的正常运转;探索管理体制体制改革,推进“管办分开、政事分开”,不断深化医疗服务价格改革。

(据《人民日报》8月12日报道)



近日,三门峡市中心医院为结成“医疗联合体”的兄弟医院陕县人民医院捐赠了价值90万元的医疗物资。刘岩 汤剑燕/摄

挽救花季少年 王龙捐献造血干细胞

本报记者 李季

由于和浙江省杭州市一位14岁的白血病患者配型成功,王龙近日到郑州市捐献造血干细胞。这是10年来开封市第十位成功捐献造血干细胞的志愿者。

王龙是开封县罗王乡人,今年26岁,目前在开封市中医院检验科从事检验工作。王龙从2007年开始无偿献

血,献血总量达4400毫升。2011年4月14日,王龙成为一位造血干细胞捐献志愿者,他的造血干细胞资料也进入了中华骨髓库。今年6月,王龙到开封市红十字会获悉,他的造血干细胞与浙江省杭州市一位14岁的白血病患者初配成功。接下来,王龙又进行了高分辨检查和全面体检。在得知自己完全符合捐献条

件时,王龙立即表示愿意捐献造血干细胞。他说:“那是一条生命啊!没啥可犹豫的。”

据开封市红十字会工作人员介绍,该市自2003年启动造血干细胞捐献活动以来,已采集志愿者提供的造血干细胞信息近4000份,其中配型成功的共有10例。仅今年4~6月,该市就采集造血干细胞信息492份。

医生,请守住道德底线

最近,陕西省医生卖婴事件曝光,舆论哗然。陕西省富平县妇幼保健院妇产科副主任张某某以“婴儿患有先天性疾病”为由,诱使产妇放弃婴儿,并乘机把婴儿倒卖给人贩子牟利。日前,涉案医生张某某被吊销医师资格,涉事医院院长等3人被免职。国家卫生和计划生育委员会要求依法严惩涉案者,从制度上防范此类案件发生。

一名妇产科医生,一边接生,一边卖婴,不仅突破了职业道德底线,而且突破了法律的底线,令人难以置信。当前,在医患矛盾加剧的大背景下,该事件的负面影响不可低估。医生卖婴,对早已脆弱的医患关系来说,无异于雪上加霜。很多人在震惊和失望之余,开始质疑整个医疗行业的职业操守。因此,为了守住医疗行业的职业底线,为了维护医疗行业的职业公信力,对涉案人员必须以贩卖婴儿罪进行法律惩处。

尽管这一事件性质恶劣,但仍属于极端个案。从整个医疗行业来看,卖婴牟利的事件实属罕见,并不具备普遍性。我们不必把此事无限放大,认为整个医疗行业都是如此,甚至认为医生道德集体沦丧。其实,任何一个行业都呈橄榄形,道德圣人和道德败类是两个极端,大多数人都处于社会基本道德水准之上。如果因为一次偶然事件就棒杀整个行业,就容易一叶障目。

当然,任何个案的背后,都有值得反思的教训。在这起事件中,婴儿之所以能被贩卖,与医院的管理制度混乱密切相关。按照医疗行业规范,新生儿如果有缺陷或疾病,医院应召集相关科室的医生进行会诊,并将结果告知家属,由家属决定是否进一步治疗。即便是对有严重出生缺陷的婴儿,医院也不能随意处置。然而,在这家医院,所有的管理制度都形同虚设。一名妇产科医

生,居然可以随意宣判一名婴儿的生死,根本不需要第三方验证,真是一手遮天。这说明,富平县这家妇幼保健院的管理混乱已到何等程度!医院是救死扶伤的地方,人命关天,任何一个小小的疏忽都可能酿成大祸。如果没有严格的管理制度,必然后患无穷。事实上,一家医院无论大小,都应有所谓的“底线”,如果有了一个好制度,坏人就无法横行,做坏事的概率就会大大减少。

这起事件的另一个教训是,医德建设不可松懈。古人讲,医乃仁术。近年来,很多医生的价值观发生扭曲,不少人把处方权视为牟利工具,把患者当成“摇钱树”,拿红包、吃回扣之风盛行。而一些医院管理者也认为,一名医生,只要医术过硬就

行,医德问题是个人私事。这是极其错误的观念。据报道,本次涉案医生张某某就是富平县妇产科的“大腕”,也是当地产科最权威的专家,但她利欲熏心,医德失守,不仅经常向患者收红包,还曾因不愿抢救失血产妇被撤职停职。这些污点本应记入“医德档案”,成为其受聘和晋升的重要参考依据。但是,由于这家医院的“医德档案”流于形式,她仍被提拔为妇产科副主任。这说明,制度建设必须有刚性约束。在国外,一名医生的职业污点是终身相伴的,如果有严重丧失医德的行为,不仅无法被医疗机构聘用,甚至还会被吊销执业证书。然而,我国对医生的监管过于宽松,医生犯了错、拿了钱,通常只是给予警告、批评、扣奖金之类的处分,很少有被吊销行医执照的,

少数人滑入犯罪泥潭。可见,医德是行医之本,一名医生医术再高,如果没有医德,不仅会给患者带来痛苦,也会给自己带来灾难。医疗卫生行业应举一反三,切实加强职业道德教育,让众多医生防微杜渐,避免重蹈覆辙。

医生卖婴是一个极端事件,但是,医疗卫生行业必须警钟长鸣,用良好的制度约束不法行为。如果每一位医务人员都能守住职业道德底线,每一个突破底线的行为都会受到法律的惩处,整个行业的道德水准必将大幅提升,医患关系也就会越来越和谐。(89)

