

接种疫苗的那些往事

在人类同疾病作斗争的历史上,疫苗功不可没,它挽救了数亿人的生命,让人免遭某些疾病及后遗症之苦。

疫苗是人类的救星

疫苗是从病人或发病动物身上提取病毒、细菌或其他微生物及其表面蛋白制备的生物制品;接种,就是把疫苗移入人或动物体内建立后天免疫系统,预防某种疾病发作。

疫苗的生产比药品要严格得多,这是因为,疫苗都是从病原体上提取的物质,必须严格控制毒性和剂量。

毒性小、计量过少就无法建立起免疫系统,起不到预防疾病的作用,诸如狂犬病疫苗、小儿麻痹症疫苗等预防的都是不治之症,疫苗免疫保护效果不达标,疫苗就失去了预防疾病的作用,这是对人体的最大的危害。

有了疫苗,才让各种瘟疫得到有效的遏制,让天花这种肆虐了1万多年、夺走数亿人的生命的瘟疫得以从地球上根除,其他一些传染病也急剧缩减,有的濒临绝迹。

疫苗接种不仅仅是为了个人预防疾病,也是为了预防疾病在人群中传播。只有所有的人都接种了,才能阻断疾病传播的途径,让某些疾病从地球上消失。

印度对世界免疫事业的贡献功不可没。截至2017年8月,世界卫生组织认证的印度疫苗有44种之多。联合国每年采购大量疫苗分发给贫穷国家,联合国每年采购的疫苗60%—80%来自印度。

印度被称为“世界药房”,不但非专利药出口世界第一,疫苗出口同样也是世界第一。由于印度生产的疫苗质量可靠、价格低廉,得到世界的广泛认可。2010年,印度生产的疫苗按价格计算,占全球疫苗生产总量的60%,约合9亿美元;当时,印度疫苗生产年增长率为23%,照此增长速度,印度2017年的疫苗产出值为46亿美元。

让瘟疫绝迹

史料记载,公元前1万年人类就出现了天花这种极其恐怖的传染病,儿童天花患者死亡率高达80%。18世纪的欧洲,天花夺去10%的人的生命,一些城市20%的市民死于天花,连法国国王路

易十五也不能幸免。即使进入20世纪,由于天花疫苗接种普及速度较慢,世界上仍有3亿—5亿人死于天花。20世纪50年代初期,世界上每年有5000万人患天花;就是到了1967年,世界卫生组织估计这一年仍有1500万人患天花,其中200万人死亡。

在世界卫生组织的推动下,在全球发起了接种天花疫苗的运动,这才把天花瘟疫在1979年从地球上根除。

截至当前,通过接种灭绝的传染病只有两种:一种是天花,另一种是牛痘(2011年世界动物卫生组织正式宣布在全球范围内根除牛痘)。

天花疫苗是由英国爱德华·詹纳(1749—1823)发明的,他经过长期的观察推测,人只要患天花活过来就不再生天花了,为此,人对天花有后天获取的免疫力;奶牛场感染过牛痘的挤奶工不患天花,因为牛痘和天花相似,但温和得多,不会致死,它可以在人体建立对天花的免疫力。基于这个理论,詹纳便开始“临床实验”。

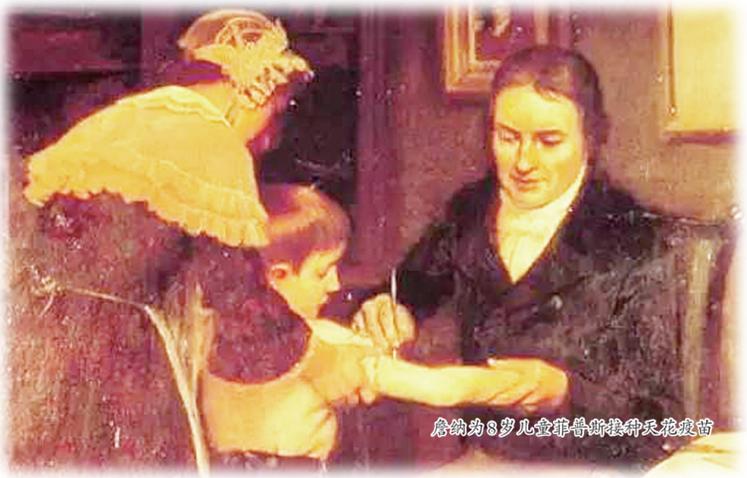
1796年5月14日,詹纳为8岁的儿童詹姆斯·菲普斯接种天花疫苗,也就是提取挤奶工手上的牛痘脓液,接种到人体内。两个月后,他又将从天花患者身上提取的天花脓液接种给菲普斯。奇迹出现了,菲普斯没有感染上天花,这证明菲普斯通过接种牛痘产生了对天花的免疫力。

1798年,他重复了两年前的试验,试验同样成功了。于是,詹纳向世界宣布:“种豆”可以征服

天花。

把狂犬病患者从死神手里救出

狂犬病患者的死亡率接近100%,一个人一旦



詹纳为8岁儿童菲普斯接种天花疫苗

被疯狗咬伤,如不按规定接种合格的狂犬病疫苗,死神也就开始向他(她)招手。

尽管狂犬病疫苗在130年前就有了,但狂犬病至今未能根除,究其原因,一个是接种狂犬病疫苗在一些国家是自费,穷人被狗咬了无力支付接种费用而放弃接种;一个是一些国家对家养狗疏于管理,狗接种狂犬病疫苗的不多;还有,狂犬病疫苗不合格或未按照规定接种。

世界卫生组织2018年6月发布的一个报告显示,狂犬病每年致5.9万人死亡(近半数是儿童),

即每9分钟就有一人死于狂犬病,85%发生在亚洲和非洲,因为这两个地区家养狗的狂犬病疫苗接种率较低。世界卫生组织认为,如果给70%的狗接种狂犬病疫苗,就可以消除人类狂犬病。

法国科学家路易·巴斯德(1822—1895)在1882年开始研究狂犬病疫苗,帮助人获得狂犬病的免疫力。疫苗研究出来后,经过在50只狗身上反复试验,才开始在人身上试验。

1885年7月6日,被狂犬咬伤的9岁男孩约瑟夫·梅斯特被母亲带到巴斯德实验室,几乎绝望的母亲哀求他救救孩子。

巴斯德不忍心眼睁睁地看着男孩死去,便决定为约瑟夫注射狂犬病疫苗,这是人类第一次公开的狂犬病疫苗临床试验。巴斯德在11天中连续给约瑟夫注射了13针狂犬病疫苗。3个月后,约瑟夫平安无事,非常健康。

巴斯德去世后,人们从他的实验记录看出,他给约瑟夫接种狂犬病疫苗并不是第一例,在这之前,巴斯德还接种过两例,其中一例没有被狂犬病毒感染,而另一例接种后还是因为狂犬病发作死去了。当然,巴斯德当时在不断对狂犬病疫苗改进。

1885年10月20日,巴斯德又给他自己研究所的16岁的门卫让——巴蒂斯·朱比尔(1869—1923)接种了狂犬病疫苗,再次获得成功。

巴斯德名声大噪,找巴斯德接种狂犬病疫苗的人络绎不绝,1885年年底,甚至还有4名美国儿童被送到巴斯德实验室接种狂犬病疫苗。1886年一年间,巴斯德为350名被狗咬伤的人接种狂犬病疫苗,只有一人发病。

巴斯德最杰出的成就当然是发明了狂犬病疫苗,但他还发明了炭疽疫苗、鸡瘟疫苗,并创建了微生物学这门科学。我们喝的牛奶,包装上大都印有“巴氏灭菌”字样,这种杀菌保鲜方法就是巴斯德发明的。

制定疫苗伤害赔偿法律

1886年11月14日,美国《全国儿童疫苗伤害赔偿法案》经里罗纳德·里根总统签署后生效。该法案要求所有管理疫苗的卫生机构在实施接种前,必须向本人或其监护人提供“疫苗信息声明”,内容包括对每个要预防的疾病的简单描述以及疫苗的好处和风险。该法案决定设立“疫苗伤害赔偿项目”(NVICP)用于赔偿由于疫苗接种引起的伤害。

联邦索赔法院的疫苗法庭负责审理疫苗伤害索赔案件。根据疫苗法庭2018年7月9日更新的数据,疫苗法庭列出了265名疫苗律师供疫苗伤害索赔者选择。疫苗法庭不设陪审团,由8名高级法官负责裁决。

值得注意的是,疫苗法庭的审判原则是“无过错索赔”,即原告无需提供疫苗生产企业或实施接种机构存在过错的证据,只要能证明因接种疫苗给身体造成某种伤害即可索赔,即使输了官司,律师费仍然可以得到补偿。

美国从1988年起对疫苗征收特别消费税,注入疫苗伤害赔偿基金,征收标准是每份疫苗0.75美元。

美国除了有一套严密的疫苗审批、生产、运输、储存和接种监管制度,还有完备的疫苗伤害赔偿法律,这才打消了公众对疫苗接种的各种顾虑,积极配合政府接种,使可通过疫苗接种预防的流行性疾病在美国的发病率极低,有时则是率先在美国绝迹。(摘自《羊城晚报》)

故事万象



你为啥在生活中不受欢迎?

别做那个“越界”的人

越界者的思维方式

小研近日把一交往几年的姐们儿拉黑了。事情原委是这样的。一次,研买了新衣服,在群里发了一张自拍,姐妹们都点赞,而那姐则说:不是我打击你,太老气。还有一次,研给母亲买了打折的衣服,并把身穿新衣服的照片发在了朋友圈。朋友们纷纷点赞,然而那姐竟留言:用打折的衣服哄老娘,鄙视你!小研气得毅然决然地拉黑了她。

这种人,不讲分寸,没有界限,说穿了就是嫉妒。他们的思维方式通常是:你凭啥比我过得好?臭显摆什么呀,看我咋揭你老底;你夸别人不夸我,明显是和我作对;都看我,都看我,大家都看我……总之,他们一贯以自我为中心,随意在别人的世界里指点江山,任性越界,唯恐天下不乱。

生活中的“隐形越界”

其实,生活中还有一种难以辨识的“隐形越界”,比如情侣之间互查手机,吵架时互相揭短;不停地电话查岗;亲朋之间随意评论;再比如随意干涉孩子的喜好,偷看其日记;干涉孩子交友;催婚;还有的父母连小夫妻的经济权都要过问……

隐形越界的情侣,往往关系会越来越僵,最后一拍两散;隐形越界的亲友会心生嫌隙,怨恨丛生;隐形越界养大的孩子,要么成为“妈宝”,缺乏独立生活的能力,要么一心想脱离父母的掌控,与你的意愿背道而驰。

如何做到不越界

世上的每个人都是一个独立的个体,不随意插手他人之事,在面对复杂的人际关系便会轻松许多。因为,你做不到先去尊重他人,自然收获不到他人相应的尊重。

那么怎么做到不越界呢?1.涉及对方隐私的话题,不提;2.让对方敏感,易产生误会的话题,不提;3.会给对方带来难堪,下不来台的话题,不提;4.公众场合不谈及私人问题;5.心里尊重对方,自会有把底线的尺子;6.面对孩子,把他当成人看待,当朋友看待,大多就不会越界。

距离产生美。带有距离把握分寸的与人交往,不越底线,不跨界限,就是你与人交往的最高层次。(摘自《做人处世》)



人生要吃好“三碗面”

的尊重。在与亲友、同事的互动中,则必须考虑情面,需要遵守既定的社会规则,对他人的有所包容。场面也分大小,并不是所有人都要盲目追求排场,而是要在社会交往中尽量展现大气的一面。(摘自《生命时报》)

“烟霄微月淡长空,银汉秋期万古同。几许欢情与离恨,年年并在此宵中。”唐代诗人白居易的《七夕》概括地写了七夕秋色,抒发了七夕情怀。“兰夜沉沉鹊漏移,羽车云幄有佳期。应将机上回文锦,分作人间乞巧丝。”宋初诗人杨亿的《戊申年七夕》多用典故,望织女施巧天下,其意可嘉。

农历七月七日旧称七夕,相传是牛郎、织女相会的日子。关于牛郎、织女的传说,由来已久。神话传说中的织女,是天上神仙世界中的巧妇,能织出彩霞般的锦绣。这天成的女红,当然是人间女子向往的。“那知天上许,乞巧楼南北。瓜果几度凄凉,寂寞罗池客。人自回廊缥缈,谁见金钗擘。今夕何夕。杯残月堕,但歌银河横天碧。”吴文英的这首《六么令》不写七夕牛郎织女相会之喜,也不写七夕分别之悲,而写织女的无奈以及人间乞巧的徒劳。

乞巧、斗巧、摩睺罗、祭牛女拜银河是古人七夕的几大风俗。乞巧始于汉,流于后世。“岂能无意慕乌鹊,惟与蜘蛛乞巧丝。”唐代诗人李商隐

这首诗描绘的便是七夕乞巧。七夕斗巧则是古代宫廷中特有的一种节日游戏,大约是在制造喜庆欢乐的节日气氛。摩睺罗是七夕节特有的一种玩具,做成孩童状,或用泥、或用水、或用金银,亦加装饰,盛于宋元之时。当然,牛郎和织女是七夕祭拜的中心。有北宋词人柳永的《二郎神》为证:“困倦!须知此景,古今无价。运巧穿针楼上女,抬粉面云鬟相亚。钿合金钗私语处,算谁在回廊下?愿天上人间,占得欢娱,年年今夜。”

七夕诗词,最震动世人,成为千古绝唱的是北宋词人秦观的《鹊桥仙》:“纤云弄巧,飞星传恨,银汉迢迢暗度。金风玉露一相逢,便胜却人间无数。柔情似水,佳期如梦,忍顾鹊桥归路!两情若是久长时,又岂在朝朝暮暮。”这首词从牛郎织女七夕鹊桥相会的传说楔入,以纯真的精神相爱为依托,道出非同一般的爱情观。(摘自《深圳特区报》)

诗林拾趣

笑话三则

著名旅游胜地哈尔滨冰雪大世界7日游!”老头大喊一声:“你们是不是跟我扯犊子呢?”

(一)

一年冬天,路上是厚厚的积雪,我刚从图书馆出来,路上都结了冰,很滑,我差点摔了一跤,马上拉着前面女生的衣服,喊了一句:“妈呀!”那女生转过头,看着我说道:“你认错人了,你认错人了。”

(二)

哈尔滨有一老人家,在家冻得受不了,想去海南三亚女儿家过冬。刚到三亚第一天上街,看到很多人在买彩票抽奖,有人抽到三等奖LV包,有人抽到二等奖劳力士手表……老头也上去买了张彩票碰碰运气,打开一看,众人惊呼,一等奖出现了!工作人员上前告诉他:“老先生,恭喜您,请准备行李,明天出发,一等奖是中国

(三)

再过一段时间,一年就又过去了,口袋还是空空的。今天找路边大师算了一卦。大师掐指一算,点头啧啧说到:“不出一个月会有一次大运。”

我高兴极了,问大师:“是官运?财运?还是桃花运?”

大师收了100元后,悠悠地说:“是春运!春运!”(据《哈哈镜》)



招聘政务服务工作者简章

经协商确定,委托第三方劳务公司全程组织报名、考试、聘用,面向社会公开招聘政务服务工作者,现将有关事项公告如下:

一、招聘人数
市民中心政务服务大厅综合窗口计划招聘65人。

主要工作职责:为办事企业和群众提供“咨询、受理、分发、出件”一站式服务。

二、招聘条件
1.热爱政务服务工作,形象气质佳,具有一定的组织协调沟通、文字语言表达能力及相关业务知识,熟悉各类办公软件。

2.具有全日制专科及以上学历。

3.报考人员的年龄限制在32周岁以下(含32周岁,1986年9月4日后出生)。

4.报考人员应具有济阳县户籍,或出生地(籍贯)在济阳县。

受到党纪、政务处分期限未届满者或正在接受纪律审查的人员不得应聘;有违法犯罪记录或正在接受司法调查尚未做出结论的人员不得应聘。如隐瞒事实参加应聘,一经发现,不再聘用。

三、报名与资格审查

报名时间:2018年9月12日—13日(上午8:30—11:30,下午14:00—17:00)

报名地点:济阳县人力资源和社会保障局一楼大厅(济阳县城开元大街162号)

报考人员登陆济阳县人民政府网站(<http://www.jiyang.gov.cn>)下载《政务服务工作者报名登记表》,如实填写个人信息。

由第三方劳务公司组织报名。报名时需提交本人亲笔签名的《政务服务工作者报名登记表》、两寸免冠照片3张、毕业证、身份证、户口本(首页、索引页、个人页),以上证件均需交验原件及其复印件各1份。

报考人员的资格审查贯穿整个招聘工作的全过程,如有弄虚作假者,一经核实,取消资格。

四、考试内容及方法

考试分笔试和面试两部分,均采用百分制计分。笔试面试接受全过程监督。

(一)笔试

1.笔试时间:2018年9月16日,上午9:00—11:00。

考生持身份证原件于9月14日上午8:30—11:30、下午14:00—17:00到县人社局一楼大厅领取笔试准考证。

2.考点:在准考证上注明

3.内容:公共基础知识及行政审批等方面的政务服务内容。

笔试成绩确定后,报考人员按招聘计划1:2的比例从高分到低分依次确定面试人员。因报考人员放弃面试造成的面试名额空缺,按笔试成绩从高分到低分顺序依次递补。

(二)面试

1.时间:2018年9月22日

考生持身份证原件于9月21日上午8:30—11:30、下午14:00—17:00到县人社局一楼大厅领取面试通知书,逾期未领取通知书的,视为自动放弃,造成人员空缺,按笔试成绩从高分到低分依次递补。

2.考点:在面试通知书上注明

3.面试期间,考生实行封闭式管理,候考期间考生不得随身携带手机等通讯工具,如已带入的应予关闭,并交工作人员统一保管。凡未交工

作人员统一保管而随身携带,不论开机与否,一经发现,即取消面试资格。

4.面试时,考生不得向面试官报告自己、家庭成员的姓名及本人的就读学校(或工作单位)、考号、籍贯等信息。

5.内容:主要考察面试人员的口头表达能力、反应能力与应变能力、自我控制能力、人际交往能力和综合分析能力。

面试成绩当场公布。

(三)成绩计算

面试结束后,按笔试成绩占40%、面试成绩占60%的比例计算总成绩。笔试成绩、面试成绩、总成绩均计算到小数点后两位数,尾数四舍五入。根据总成绩由高到低按招聘计划1:1的比例确定进入体检、考察范围人员。如拟进入体检、考察范围人员总成绩出现并列,依据面试成绩由高到低确定人选。对成绩依然相同者,重新组织面试,根据面试成绩由高到低确定人选(在体检、考察阶段因弃权或体检不合格造成的人员空缺,也按照上述方法依次递补)。

五、体检

时间:2018年9月26日。

体检在县级以上综合医院进行。对按规定需要复检的,复检只能进行1次,结果以复检结论为准。

六、聘用

报考人员岗位确定后,由第三方劳务公司与应聘人员签订劳动合同。自招考结束一年内,根据工作需要及缺额情况,按照总成绩依次递补录用。

应聘人员实行试用期制,试用期为3个月,试用期满,经考核合格者,予以正式聘用;不合格者,取消其聘用资格。

七、工资待遇

每月发放工资2300元,并缴纳“五险”。

八、其他事项

本次招聘报名有关事宜在济阳县人民政府网站(<http://www.jiyang.gov.cn>)上公布,并请报名人员保持报名登记电话畅通。

本次招聘不指定考试辅导用书,不举办也不委托任何机构举办考试辅导班。

咨询电话:15605317752 马老师