

# 贺建奎现身基因编辑峰会 未回应法律与伦理问题

11月28日,基因编辑婴儿事件主角贺建奎现身香港大学李兆基会议中心,在演讲过后,贺建奎接受了来自观众和媒体的提问。面对“如果是自己的孩子,你会不会做这个实验”的提问,贺建奎表示他会首先实验。

此次实验中的双胞胎姐妹露露和娜娜只有一个的基因编辑成功,一些与会者担心这会导致两姐妹遭到父母甚至社会的区别对待,走上不同的人生轨迹。贺建奎表示无法回应这个问题。

观众:现在科学界有(胚胎编辑不用于妊娠)这样一个共识,你为什么越过这个红线?你知道大众的感受,你为什么还要去秘密进行这方面的研究?

贺建奎:我一直是科学界的一员,我在伯克利、在哈佛都谈过一些数据方面的问题,获得过一些反馈,我觉得应该进行一些实验。不少美国专家对此进行过科学伦理讨论,那次讨论也有中国人在场。

来自纽约的参会者:我假定她们中的一个有了免疫艾滋病的功能,她是否会得到区别待遇?特别要是另一个感染了艾滋病,这会改变她们的人生,走上不同的轨迹。

贺建奎:我们要谈孩子的自治。我们打算使用任何工具控制她们的未来,让她们自然生长,有选择的自由,让自身的潜力得到充分发展,去追求幸福。

追问:她们是小孩子,不可能完全自治,父母和环境很重要。父母会不会区别看她们?

贺建奎:我不知道怎么回答。

主持人:如果是你的孩子你会做这个实验吗?

贺建奎:如果是我的孩子处于同样的情况,我会首先实验。

## 贺建奎演讲被推迟 主办方称会前不知情

因贺建奎引起的极大关注度,今天上午大会作出特别安排,将贺建奎的讲话由原本的先讲话后与其他演讲者一起与听众互动讨论,改为先由其他演讲者与听众互动,贺建奎演讲时间推迟为上午会议的最后一个环节。

大会特别声明:会前对贺建奎所发布的“基因编辑婴儿在中国出生”消息完全不知情,在贺发给大会的演讲初稿中也完全没有提及任何有关信息。

## 贺建奎:共有7对夫妇进行临床试验

贺建奎对“基因编辑婴儿”事件引发的争议表示歉意。随后,他进行了演讲,主题是“利用CRISPR/Cas9技术进行鼠、猴、人胚胎的CCR5基因编辑”。

贺建奎在谈到实验样本来源时称:通过HIV/AIDS志愿者组织征集,并签署了“知情同意书”,在实验前与伦理学家和医学专家进行过深入讨论。最初人选共8对夫妇,但其中一对后来

决定退出,最终进行临床试验为7对夫妇。全都为父HIV阳性,母HIV阴性。而贺建奎公布的“露露”和“娜娜”是最早成功受孕夫妇所生。

## 贺建奎:南科大对实验不知情

贺建奎演讲之后,现场设立了专门问答环节,与会专家和媒体向贺建奎提问,问题包括贺所做“基因编辑”实验安全性、必要性、经费来源,以及该实验以及争议事件对新生婴儿的长远影响等。

关于贺建奎目前供职的南方科技大学对这一实验是否知情,其在现场表示,“我的大学完全不知道我的这个实验”。对于科技部副部长徐南平表示,“本次‘基因编辑婴儿’如果确认已出生,属于被明令禁止的,将按照中国有关法律和条例进行处理”,贺建奎在演讲中没有进行回应。

## 广东、深圳成立联合调查组开展全面调查

贺建奎在峰会前一天于香港通过国际媒体发布“基因编辑婴儿在中国出生”消息,随后受到广泛关注并引发争议。当晚,122位中国学者就发表联合声明:“对于现阶段不经严格伦理和安全性审查,贸然尝试做可遗传的人体胚胎基因编辑的任何尝试,我们作为生物医学科研工作,坚决反对!!! 强烈谴责!!!”27日,科技

部、中国科协、中国科学院也先后回应了基因编辑婴儿事件:明令禁止、坚决反对。

11月27日,广东省卫生健康委员会发布公告表示,广东省、深圳市已成立联合调查组,开展对“深圳基因编辑婴儿事件”的全面调查。

## 美大学调查涉基因编辑婴儿事件美国教授

针对有报道称美国赖斯大学一名叫迈克尔·迪姆的教授参与基因编辑婴儿研究一事,这家美国大学近日发表声明说,正在对该教授展开“全面调查”。

赖斯大学媒体关系团队主任道格·米勒在声明中说,这一研究引发“令人不安的科学、法律和伦理问题”,但赖斯大学“对这一工作不知情”。

米勒说,有关的临床研究并未在美国进行,但无论研究在何处进行,媒体报道中的这项工作都违反了科学行为方针,不符合科学界和赖斯大学的伦理规范,“我们已开始对迪姆博士参与这一研究的情况开始全面调查”。

26日,来自中国深圳的研究人员贺建奎宣布,一对基因编辑婴儿于11月在中国“健康”诞生。消息一经公布,旋即引发质疑。中国科协生命科学学会联合体27日发表声明,坚决反对有违科学精神和伦理道德的所谓科学研究与生物技术应用。有报道称迪姆参与了这项研究。

据新华社、央视、澎湃

# 恶意透支信用卡超五万元就将判五年以下有期徒刑或者拘役

根据最高人民法院、最高人民检察院28日公布的一份司法解释,恶意透支信用卡,数额在五万元以上不满五十万元的,将被认定为刑法规定的恶意透支信用卡“数额较大”。

根据我国刑法第一百九十六条规定,恶意透支信用卡,数额较大的,处五年以下有期徒刑或者拘役,并处二万元以上二十万元以下罚金;数额巨大或者有其他严重情节的,处五年以上十年以下有期徒刑,并处五万元以上五十万元以下罚金;数额特别巨大或者有其他特别严重情节的,处十年以上有期徒刑或者无期徒刑,并

处五万元以上五十万元以下罚金或者没收财产。

据悉,这份《最高人民法院、最高人民检察院关于修改〈关于办理妨害信用卡管理刑事案件具体应用法律若干问题的解释〉的决定》将于12月1日起施行。其中还规定,恶意透支数额在五万元以上不满五百万元的,应当认定为刑法规定的“数额巨大”;数额在五百万元以上的,应当认定为刑法规定的“数额特别巨大”。

该司法解释明确,持卡人以非法占有为目的,超过规定限额或者规定期限透支,经发卡银

行两次有效催收后超过三个月仍不归还的,即为刑法规定的“恶意透支”。恶意透支的数额是指公安机关刑事立案时尚未归还的实际透支的本金数额,不包括利息、复利、滞纳金、手续费等发卡银行收取的费用。

对于如何界定“以非法占有为目的”,司法解释列举了“明知没有还款能力而大量透支,无法归还的”“使用虚假资信证明申领信用卡后透支,无法归还的”“透支后通过逃匿、改变联系方式等手段,逃避银行催收的”“使用透支的资金进行犯罪活动的”等六种情形。

司法解释同时规定,银行的两次“有效催收”应当至少间隔三十日。发卡银行违规以信用卡透支形式变相发放贷款,持卡人未按规定归还的,不适用刑法“恶意透支”的规定。

此外,司法解释规定,恶意透支数额较大,在提起公诉前全部归还或者具有其他情节轻微情形的,可以不予起诉;在一审判决前全部归还或者具有其他情节轻微情形的,可以免于刑事处罚。但是,曾因信用卡诈骗受过两次以上处罚的除外。

据新华社

# 张家口爆炸已致23人遇难 初步原因查明



11月28日零时41分,张家口市桥东区河北盛华化工有限公司附近发生一起爆炸起火事故。图为救援人员在清理现场。

记者从河北省张家口市消防和电力部门核实了解到,当地爆炸事故调查的初步原因为运输乙炔的大货车爆炸,引起了化工厂周边车辆连环爆炸燃烧。

11月28日零时41分,张家口市桥东区河北盛华化工有限公司附近发生一起爆炸起火事故。

据爆炸事故现场搜救人员介绍,在进一步搜救过程中又发现一具遇难者遗体。截至目前,遇难者人数升至23人。

初步调查结果显示,盛华公司附近的张家口海珀尔新能源科技有限公司生产氢气需要用乙炔,当天凌晨,运输车辆进入海珀尔公司厂区过程中发生爆炸,爆炸燃烧影响到了海珀尔公司厂区和盛华公司大门周边,并引爆了路边停靠的多辆大型货车,经初步调查,事故中过火大货车38辆、小型车12辆。盛华公司厂区目前处于正常工作状态。

事故发生后,张家口市消防支队派出大批人员、车辆设备参与救援。爆炸和火灾还造成一条10千伏高压线受损掉闸,该条线路此前供电的用户有22户,包括扬水井两座、通信基站4座、海珀尔新能源科技及多家化工、建材企业。目前电力部门已经进场开展现场隐患排查及应急抢修工作。

事故发生后,国家应急管理部有关领导已率专家赶赴现场指导,河北省委书记王东

峰等省委省政府领导第一时间赶赴现场指挥处置。目前,河北省和张家口市已成立事故调查处置指挥部。

## 失联者家属:不敢通知孩子来做DNA

28日15时许,距离事故现场两三公里的一个售楼部临时设置了事故失联者家属的接待点。

一名河北本地的家属告诉记者,她的哥哥是货车司机,今年45岁,事发时应该在排队进入出事的化工企业。“本来他们开大车的,家里人怕影响所以都不怎么联系,但是今天早上有人通知我们(说我哥可能出事了),我们就往这里赶。现在(工作组)他们说,要找直系亲属来做DNA比对。我哥哥家的小孩在外地上大学,家里人还在犹豫,都不敢告诉孩子……”

目前,事故现场已拉起警戒线,截至28日16时,仍有消防人员在警戒线内处理事故现场。现场还有几台挖掘机,正在清理车辆被燃烧后的货物残渣。警戒线外的一名货车司机告诉记者,这批排队的货车中以拉煤和工业盐的居多。

据新华社、北青

## 招聘快递员

为满足辽沈晚报物流业务发展需要,辽宁金信人才派遣有限公司为红马甲发行公司高薪诚聘快递员30名:

招聘条件:45岁以下,初中及以上学历,有快递、配送经验者优先条件可放宽。

工作地点:1、沈阳市和平区文安路、万鑫万豪附近;

2、沈阳市苏家屯区金钱松路(奥园附近);

3、沈阳其它地区快递站常年招聘。就近安排快递工作。

工资待遇:按单取酬。吃苦耐劳、努力工作者月薪可达5000元以上。

报名电话:13314013721、22536565