

禽流感病毒可以母婴传播

我科学家这一发现推翻了禽流感病毒只存在于肺部的论断

据新华社北京 10 月 25 日电（记者 李江涛）我国科学家经过研究发现，感染禽流感病毒的孕妇可以将病毒传染给胎儿。

北京大学基础医学院院长、病理学系主任顾江教授领导的课题组对 2 例因禽流感死亡的尸体，进行了近 2 年的试验研究。他们发现，禽流感病毒除感染肺脏之外还侵袭人的气管、消化道（肠道）、大脑里的神经元等多器官细胞。这一发现推翻了以往禽流感病毒只存在于肺部的论断。

令人关注的另一个重点是，课题组得到的 2 例尸体中，一个是 24 岁的孕妇。课题组发现孕妇的胎盘中存在病毒，胎儿的肺中也有病毒。这说

明病毒可以穿过胎盘屏障传染给胎儿，而一般的人流感病毒是不会穿过胎盘的。孕妇感染胎儿证明病毒不是从呼吸道而是从血液中输入的，说明病毒除呼吸道外还有其他传播途径。

医学界此前的相关研究还没有找到禽流感由人传染人的确凿证据，因此有禽流感病毒不能人传人的论断。

顾江教授说，病毒有传染胎儿的能力，就很可能有传染新生儿的能力，有传染儿童的能力和成人的能力。出生后的人有更强的抵抗力，受体也可能有些变化，且与带病毒者的接触密切程度和接触的病毒量都有所减低，但传播原理是相通的。

钟南山：市民要尽快接种流感疫苗

据新华社北京 10 月 25 日电（记者 李铭 王思海）中国工程院院士钟南山 25 日在京提醒广大市民尤其老年人，要尽快接种流感疫苗，以保护自己不被可能出现的流感所侵袭。

钟南山说，大量医学研究都表明，老年人感染流感病毒之后可以加重原有疾病的症状，甚至出现支气管炎、肺炎等并发症，严重时可导致死亡。接种流感疫苗可以显著降低受种者患流感及相关并发症的风险，同时可以减少患流感后传染给

他人的风险。

钟南山介绍，在上世纪五六十年代，日本每年有 1 万多人死于流感及其并发症，上世纪 70 年代日本推行流感疫苗接种之后，每年因流感死亡的人数下降到 4000 人左右，但在 90 年代取消强制接种流感疫苗之后，每年死亡数字重新反弹到 1 万多人。

记者了解到，自本月 15 日北京开始接种流感疫苗以来，截至 24 日，北京市累计接种流感疫苗才 37 万多支。

北京航天飞控中心拥有一支业务过硬、特别敬业的技术队伍——主要课题负责人平均年龄不满30岁

人类探索和征服宇宙的历程充满了曲折和艰险，要迈向距地球 38 万公里的月球，更是难以一蹴而就。如何保证我们的嫦娥一号卫星首战告捷、圆满完成使命？昨天，北京航天飞控中心主任朱民才向记者做了详细介绍。

“很难体会这种压力！”

“航天事业从来都是与高风险并存的，这次探月任务对北京飞控中心来说，充满了挑战。”朱主任坦然表示：“你很难体会到这种压力！”

朱主任介绍，在嫦娥一号整个奔月过程中，从卫星上升段至建立环月模式及进入长期管理阶段，共设置了 10 余种工作模式。涉及地面卫星上行控制，要发出实时指令 1000 多条、延时指令 900 多条，注入数据 50 多种格式；而下行遥测工作模式，也设计了多种格式、编码方式和码速率，达到 30 多种组合。

多种飞行控制方案

“为了应对信号衰减问题，我们研究制定了三十多种传输、编码方式，在满足精度的情况下，尽量满足速度。”朱主任介绍，这在神舟五号、神舟六号飞船都没有遇到过，当时信号的传输方式也就两三种，现在增加了很多倍。

“我们编制了多种飞行控制方案，多套应急方案，几百种紧急情况预案，来为嫦娥一号保驾护航。”朱主任说，仅飞控实施方案就近 30 份，数据文件近 20 份，还有 10 多个系统间的接口控制文件，加起来多达 4800 多页。



■ 搭载嫦娥一号卫星的长征三号甲运载火箭一级残骸在 24 日 18 时 16 分按计划安全坠落在预定范围，由于有关部门部署精密，疏散到位，没有造成任何人员伤亡。毛远富 摄

嫦娥一号卫星首次变轨成功

据新华社北京 10 月 25 日电（记者 田兆运）25 日 17 时 55 分，北京航天飞行控制中心按照预定计划，向在太空飞行的嫦娥

一号卫星发出变轨指令，对其实施远地点变轨。

指令发出 130 秒后，卫星近地点高度由约 200 公里抬高到约

600 公里，变轨圆满成功。这次变轨表明，嫦娥一号卫星推进系统工作正常，也为随后进行的 3 次近地点变轨奠定了基础。

80%是青年技术骨干

“人才，在飞控中心绝对是‘宝贝’。”说起自己所带的队伍，朱民才语气里充满了自豪。他说，中心拥有一支业务过硬、特别敬业的技术队伍，技术骨干以青年人为主，约占 80%。在 274 个关键岗位上，大多是

1994 年以后毕业的大学生，主要课题的负责人平均年龄不到 30 岁。

朱主任说，确保嫦娥一号成功绕月，最大的保障是这支年轻的技术队伍。凭着自己精湛的技术，他们完全能够找到收入更高、待遇更好的工作，但是，他们从未因此动心和动摇，而是把全身心的精力投入了

这项崇高的事业。很多人自动放弃节假日休息，有的推迟婚期，有的把孩子拜托给年迈的父母。“有了这样一群航天人，嫦娥奔月的古老神话一定能够变为现实！”

本报驻京记者 杨丽琼
特约记者 杨冰 姜宁
（本报北京今日电）

股市大跌 猝不及防 郑州一股民突发脑出血

本报讯 据河南商报消息：昨日股市沪指暴跌 280 点，郑州一 50 岁男股民在证券公司门前突然脑出血。心理专家称心脏病、高血压患者不宜炒股。

昨日中午 12 时许，在郑州经八路附近的巡防队员王亚明、张春峰发现了神色异常的王先生，他当时正倚着一辆自行车，坐在证券公司对面的马路旁边。

巡防队员上前询问，王先生说有点头晕。当时旁边还有几个刚从证券公司出来的人，其中有人见状说：“估计今天股市跌了，情绪不太好。”巡防队员看王先生脸色不对，马上拨打 120，将其送到了医院。

医生诊断，王先生已经脑出血，要马上手术。

闻讯赶来的王先生的妻子说，丈夫今年 50 岁，是普通工人，买有

五龄童突发脑梗下肢瘫痪

据新华社哈尔滨 10 月 25 日专电 一名 5 岁男童日前因突发脑梗塞导致右侧肢体瘫痪而前往黑龙江省康复医院求治。有关专家指出，脑梗塞一般是老年病，这么小的脑梗塞患者十分少见。

家住黑龙江省绥化市的小林今年 5 岁，日前在玩耍中突然发生昏

迷，随即被送往医院，CT 检查显示小林大脑左侧基底节梗塞。专家认为，小林发病前三周曾患过呼吸道感染，口服药物好转后即停止了治疗。经推断，小林患脑梗塞的病因可能是呼吸道感染导致血管内膜炎，感染的血管内膜脱落物随血液循环进入脑部，从而导致了脑梗塞。

济南某幼儿园校车闷死男童案公开审理 被害人亲属获赔两套住房

本报讯 济南消息：近日，备受社会关注的济南某幼儿园工作人员过失致儿童死亡一案在济南市市中区人民法院公开审理。

公诉机关称，被告人杨某、张某某（两人是幼儿园老师）于 2007 年 8 月 8 日 7 时许，跟被告人齐某某驾驶的班车接幼儿园儿童上学。班车到达幼儿园后，杨某、张某某因疏忽大意没有发现被害人吴某某（男，5 岁）未下车，后齐某某关闭车门离去，致使被害人吴某某滞留车内，于当日 17 时 20 分被发现在车内中暑死亡。公诉机关认为，三被告人由于过失而致一人死亡，应当以过失致人死亡罪追究其刑事责任。

三被告人杨某、张某某、齐某某对公诉机关指控的犯罪事实无异议并自愿认罪，当庭对被害人亲属表示深深的愧疚和歉意，表示自愿接受法律的惩罚。法庭辩论中，被告人杨某、张某某的辩护人认为两被告人的行为符合重大责任事故罪的构成要件，应以重大责任事故罪追究两被告人的刑事责任。

庭前，被告人杨某、张某某所在单位已与被害人亲属达成民事赔偿协议，赔偿被害人亲属位于历下区明珠花园的房产两套（面积共计 220 平方米）。本案将择日宣判。（高园 郭刚 刘刚）



党的七大（下）

党的七大的另一个重大历史性贡献是将毛泽东思想写在了党的旗帜上，确立毛泽东思想为党的指导思想并写入党章。

七大指出：“毛泽东思想，就是马克思列宁主义的理论与中国革命的实践之统一的思想，就是中国的共产主义，中国的马克思主义。”党章规定：中国共产党以马克思列宁主义的理论与中国革命的实践之统一的思想——毛泽东思想，作为自己一切工作的指导方针，反对任何教条主义的或经验主义的偏向。

七大确立毛泽东思想为党的指导思想，是近代中国历史和人民革命斗争发展的必然选择。

毛泽东思想是马克思列宁主义在中国的运用和发展，是被实践证明了的关于中国革命的正确理论原则和经验总结，是中国共产党集体智慧的结晶。

七大之后，全党同志在毛泽东思想的指引下，团结一致，为推进中国革命的历史进程努力奋斗，终于在 1949 年取得了新民主主义革命的伟大历史胜利。

（据新华社北京 10 月 25 日电）
[\[详细\]](#) 07102611401

“南海 I 号”将于 12 月出水 沉船入住“水晶宫”

据新华社广州 10 月 25 日电（记者 赖少芬）记者从 25 日召开的“南海 I 号”打捞工作会议上获悉，“南海 I 号”打捞进入倒计时。截至 25 日，沉井底梁已经穿了 21 根，余下的 15 根底梁将在 20 天至一个月内穿完。有关部门表示，如果工程进展顺利，“南海 I 号”将于 12 月出水，入住海上丝绸之路博物馆的“水晶宫”。

交通部广州打捞局负责“南海 I 号”整体打捞的总指挥吴建成说，11 月 20 日左右完成穿底梁工程后，将进行底梁间泥泥板的施工，在底梁间加上泥泥板后，“南海 I 号”及其周边泥沙和海水将完全密封在沉箱中。随后，“亚洲第一吊”“华天龙”将于 12 月 10 日左右进场，进行打捞工程最后的准备工作。

广东省文化厅副厅长景李虎说，迎接“南海 I 号”靠岸的临时码头已经完成全部工作量的 80%，而“南海 I 号”的新家“水晶宫”已经完工。按照目前的进度，如果天气条件允许，“南海 I 号”将于 12 月底出水后入住“水晶宫”。