

我国科学家禽流感病毒研究获突破

H7N9 病毒至少有 2 个分支 基因突变致 H5N1 获空气传播能力

据新华社电 中国科学院、中国疾病预防控制中心及相关高校的科研人员对 H7N9 禽流感病毒溯源、H5N1 禽流感跨种间传播机制的研究日前获得重要突破。

在 H7N9 禽流感病毒溯源方面,研究人员发现 H7N9 禽流感病毒是一种新型的重配病毒,主要由 4 种不同来源的流感病毒重配而成。病毒的其中一种基因很可能来源于我国长江三角洲地区鸭群中的 H7 亚型禽流感病毒,很可能是由在东亚迁徙线路上的候鸟传入长江三角洲地区鸭群中的。另一种基因的最可能来源是经过我国的迁徙候鸟,而鸭群很可能作为一个重要的宿主将野鸟的病毒传入家禽中。

而 H7N9 禽流感病毒另外 6 个内部基因片段来源于在我国家禽中(主要是鸡群)流行的 H9N2 亚型禽流感病毒。这 6 个基因片段也非单一来源,其中一个可能来源于江苏周边的鸡群,其他 5 个来源于上海、浙江附近的鸡群。研究同时表明,这次暴发的 H7N9 禽流感

病毒至少有 2 个不同分支,它们在病毒的受体结合特性、奥司他韦耐药性等方面有不同的表征。

中国科学院微生物研究所研究团队在高致病性 H5N1 禽流感病毒跨种传播机制方面开展研究发现,突变型 H5N1 禽流感病毒有可能感染哺乳动物上呼吸道,并侵入肺部组织造成严重感染。而重要氨基酸突变导致了 H5N1 禽流感病毒在哺乳动物间获得空气传播能力。此研究将为 H7N9 禽流感病毒的研究提供重要参考。

全国优秀医药健康类报纸

人均经费升至 30 元 增加中医健康管理服务

河南省基本公共卫生服务升级

本报讯 (记者陈琳君)记者从河南省卫生厅获悉,今年,我省人均基本公共卫生服务经费由 25 元提高到 30 元,并增加中医健康管理服务项目。至此,我省基本公共卫生服务项目增至 13 类,各类项目费用补偿标准也相应进行了调整。

我省基本公共卫生服务在 2012 年 12 类 43 项的基础上,今年从扩大服务覆盖面、增加服务频次和增加服务类别 3 个方面对服务项目进行“升级”。我省要求城乡居民健康档案电子化建档率达到 90%,高血压和 2 型糖尿病患者规范管理率均达到 30%,免费婚前保健比例达到 90%;重症精神疾病患者的随访次数由每年 4 次提高至

6 次;增加中医健康管理服务,包括老年人体质辨识和儿童中医调养,分别纳入老年人健康管理和 0-6 岁儿童健康管理项目。

服务升级后,我省对服务成本的补偿标准也相应进行了调整。省卫生厅妇社处处长孙韬介绍,我省在对基本公共卫生服务项目进行平均成本测算的基础上,制定了《2013 年全省基本公共卫生服务项目综合权重和成本补偿参考标准》,各地可结合自身实际,科学合理制定本地区项目成本补偿执行标准。

按照今年的工作要求,乡镇卫生院和村卫生所(室)的分工将进一步明确,40%左右的基本公共卫生服务任务将交由村卫生所

(室)承担,并根据绩效考核结果将相应比例的基本公共卫生服务经费及时足额拨付给村卫生所(室),确保乡村医生提供的基本公共卫生服务得到合理补偿。

近年来,我省基本公共卫生服务均等化工作进展顺利,成效显著。截至去年年底,我省已累计为全省 9294.3 万城乡居民建立了健康档案,建档率达 92%,其中电子建档率达 88.2%。全省免费发放健康教育资料 4988 万份,举办公众健康教育和讲座 23.7 万场(次);新建预防接种证(卡)163.9 万人,国家免疫规划疫苗接种率达 97.6%;0-6 岁儿童健康管理人数达 842.8 万人,其中新生儿访视人数达 123.3 万人;孕产妇健康管

理人数达 159.3 万人;65 岁以上老年人健康管理人数达 909.4 万人,其中接受免费体检的老年人人数达 693.9 万人;高血压患者健康管理人数达 577.8 万人,其中规范管理人数达 528.6 万人;2 型糖尿病患者健康管理人数达 182.9 万人,其中规范管理人数达 165.4 万人;重症精神疾病患者管理人数达 22.4 万人,其中规范管理人数达

19.6 万人;基层医疗卫生机构传染病疫情报告及时率达 99%;协助开展卫生监督巡查次数达 44881 次。全省基层医疗卫生机构的公共卫生服务功能得到进一步强化,基本公共卫生服务的城乡、地区 and 人群之间的差距逐步缩小,城乡居民的健康进一步得到了保障,城乡居民对基本公共卫生服务的综合满意度达 94%以上。



本报讯 (记者李 荇 史尧)5 月 5 日上午,以“落实中国健康战略,提升公民健康素质,天使在行动”为主题的护理专家大型义诊活动在郑州紫荆山广场举行。

当天,郑州大学护士协会组织河南省肿瘤医院、河南省人民医院、郑州大学第一附属医院等 11 所医院的 60 余名护理专家来到活动现场。

从 8 时 30 分开始,社区居民就开始围拢在义诊台前进行咨询了。护理专家们向群众详细讲解心脑血管疾病的保健知识,高血压、高血脂的控制方法,糖尿病、癌症的预防措施等。

整整一个上午,护理专家们为群众现场答疑、诊断病情,并教给群众一些常见的急救方法,如烧伤、烫伤等的紧急处理措施,同时免费为群众测量血压、体重等。

在郑州大学第五附属医院的义诊台前,两位护士长用娴熟的手法、通俗的语言、专业的知识,为群众进行了徒手心肺复苏的指导。对群众提出的问题,她们不厌其烦地进行解答。

省会举行护理专家大型义诊活动



手把手讲解急救知识

史尧/摄

将科研工作与国际上职业病危害前沿领域对接,将重点科研项目与人才体系建设对接,将科研人才培养与管理创新对接,河南正在探索的一种职业病防治良性循环模式,有望保障更多劳动者的健康权益。

科研创新:职业病防治的“催化剂”

本报记者 刘 畅

随着《国家职业病防治规划(2009~2015 年)》对全国职业病防治相关机构开展科研及成果应用作出明确要求,科研成果运用于职业病防治已经成为河南省职业病防治机构的常态。

由河南省职业病防治研究院主持的“十二五”国家科技支撑计划项目《职业性噪声与骨骼肌肉损伤防治关键技术研究》,正在探索更为规范的临床病例的规范诊疗路径;以尘肺病、职业中毒、职业性肿瘤的

预防控制关键技术为突破口的职业病防治方式创新,也正成为许多基层职业病防治机构探索研究的课题……

这是一种以科技创新促进职业病防治良性运行的职业病防治模式。

科研:为职业病防治注入攻坚之力

“作为全省职业病防治机构的龙头,注重科研领域的创新一直是

我们领跑全省职业病鉴定、诊断、预防和评价的底气所在。”河南省职业病防治研究院院长韩志伟说。

如今,在河南省职业病防治研究院,一个由中国人类工效学会常务理事、中华预防医学会劳动卫生与职业病分会常务委员、该院副院长余善法领衔的科研团队,正在持续关注着职业病防治领域的科研创新。

河南省职业病防治研究院参与了同中国疾病预防控制中心职业卫生所联合申报的国家自然基

金重点项目《职业暴露柴油机尾气致健康损害生物标志物及其机制研究》,主持着“十二五”国家科技支撑计划项目《职业性噪声与骨骼肌肉损伤防治关键技术研究》,承担着国家卫生和计划生育委员会卫生行业科研专项《职业卫生检测与健康监护技术研究与应用》《辐射危害控制与核辐射卫生应急处置关键技术研究及其应用》;并通过一项项国家级科研项目的本土化落地和研究,为职业病防治不断

注入攻坚之力。余善法说:“近年来,一些发达国家的科研成果显示,社会心理因素和工效学因素也正在成为新的值得关注的职业病危害因素。”基于此,余善法及其团队在省内乃至国内,较早关注了工作压力识别、评价与控制研究,工效学研究及评价等职业病防治科研前沿,以期在劳动者职业心理与紧张、工效学研究领域的更多发现。

(下转第二版)

开封禽流感患者康复出院

本报讯 (记者刘 畅)经过省、市专家积极、科学、有效的治疗,4 月 14 日确诊的开封市人感染 H7N9 禽流感患者马某,现发热、咳嗽等症状消失,生命体征平稳,连续两次对其进行的 H7N9 禽流感病毒核酸检测,均为阴性。经省、市专家会诊,马某已符合

国家卫生和计划生育委员会制定的出院标准,于 5 月 7 日上午康复出院。

截至目前,河南省无新增确诊病例。此前的 4 例确诊病例中,3 名患者康复出院,另外 1 名患者仍在省级专家指导下积极接受治疗。

今日导读

两高发布司法解释:

从严惩处危害食品安全犯罪

2 版 综合新闻

治未病服务

有了科技创新路线图

《中医药周刊》1 版

从 SARS 到 H7N9 禽流感

中医药再迎机遇

《中医药周刊》2 版 视界

减压加中药

治股骨头坏死

《中医药周刊》3 版 临证

责编 杜海燕

美编 王 皓

郑州市第七人民医院
免费治疗先天性心脏病
郑州市第七人民医院(郑州心血管病医院、南方医科大学附属河南心血管病医院)是河南省农村儿童心脏病救助定点医院。凡到该院就诊的14周岁以下先天性心脏病患儿,均可免费接受手术治疗。此次先天性心脏病救治病种为:先天性房间隔缺损、先天性室间隔缺损、先天性动脉导管未闭、先天性肺动脉瓣狭窄。
咨询电话: (0371) 60609966
医院地址: 郑州经济技术开发区经南五路17号

郑州市第一人民医院
24小时免费接诊全省各类 危重烧伤病人
郑州市第一人民医院烧伤中心是河南省烧伤诊疗中心,省、市临床医学重点学科,省、市院士工作站和河南省烧伤医学研究中心,包括3个烧伤病区、1个烧伤研究所、1个重症监护室。该中心年门诊量达4.5万人次,年收治病人3500多人次,总治愈率达98.6%,在救治各类烧伤疑难杂症、危重烧伤病人方面始终处于国内领先地位。
为了庆祝豫确定为国家区域性烧伤畸形中心,该院特推出24小时免费接诊全省各类中、重度、特重烧伤病人服务。
咨询电话: (0371) 66333120
地址: 郑州市东大街56号

郑州市儿童医院
儿童先天性心脏病 免费救治
郑州市儿童医院免费救助0-14周岁单纯性室间隔缺损、房间隔缺损、肺动脉瓣狭窄、动脉导管未闭的先天性心脏病患儿。对于不符合以上条件的18岁以下患儿,参保先天性心脏病患儿,报销后,最高可免两万元。
科室联系电话: (0371) 63839941
崔波主任电话: 13838383178
医院地址: 郑州市金水区岗杜街255号 来院路线: 乘67路、91路公交车到郑州市儿童医院

郑州市第一人民医院
免费救治先天性心脏病患儿
长年免费为0-14周岁先天性心脏病患儿手术。免费手术病种:先天性房间隔缺损、先天性室间隔缺损、先天性动脉导管未闭、先天性肺动脉瓣狭窄。
为每个患儿家庭提供100元生活补助和200元交通费。
联系人: 心胸外科主任李凯
电话: 13653835829 (0371) 66372190
66322114转80442、80663、80661
地址: 郑州市东大街56号