

埃博拉病毒已变异?

尽管国际社会伸出援手,但埃博拉疫情仍在西非三国无情肆虐。一位美国顶尖科学家10月18日宣称,部分病毒发生变异、传染性更强。根据世界卫生组织公布的最新数据,全球因埃博拉病毒死亡人数已超过4500人,累计确诊、疑似和可能感染病例或超过9000例。美国过敏性和感染性疾病国立研究院科学家彼得·贾哈灵表示,今年出现史上最严重的埃博拉疫情大爆发,可能是因为这种致命性病毒变得比之前更容易传染。

中瑞干细胞研究合作实验室落户山大二院

我省干细胞研究将给患者带来新福音

“通过干细胞移植和组织器官再造可以解决器官移植供者短缺的难题。”10月27日,山东大学—卡罗林斯卡医学院干细胞研究合作实验室挂牌仪式在山东大学第二医院举行。该实验室是卡罗林斯卡医学院在中国的第一个双方共同核准挂牌的合作实验室。我省干细胞研究将迎来新机遇,患者将得新福音。

本报记者 李钢

我省干细胞已有突破性进展

在27日举行的山东大学—卡罗林斯卡医学院干细胞研究合作实验室挂牌仪式上,山大二院教授、著名干细胞研究专家郑成云介绍,干细胞是一类具有自我复制和多向分化能力的细胞,它们可以不断地自我更新,并在特定条件下转变成为一种或多种构成人体组织或器官的细胞。

根据干细胞的发育潜能又可分为三类:全能干细胞、多能干细胞和单能干细胞。全能干细胞:具有形成完整个体的分化潜能,如胚胎干细胞(ES细胞);多能干细胞:具有分化出多种细胞组织的潜能,如间充质干细胞、造血干细胞、神经干细胞等;单能干细胞:只能向一种或两种密切相关的细胞类型分化,如上皮组织基底层的干细胞,肌肉中的成肌细胞。

郑成云表示,干细胞研究转化成果有望成为解决或治愈诸多严重威胁人类健康疾

病如肾功能衰竭、血液肿瘤、糖尿病等疾病的重要手段。如今,干细胞研究已成为全球科学家研究的重点和热点。

近年来,山大二院积极开展肾脏干细胞、间充质干细胞和诱导性多能干细胞和造血干细胞等基础和临床研究,在某些干细胞研究领域具有突破性进展,取得了可喜的成绩。

诺奖评审单位在我省建合作实验室

据悉,瑞典卡罗林斯卡医学院是世界著名医学学府,是诺贝尔医学和生理学奖的评审单位。卡罗林斯卡医学院在基础和临床诸多研究方面包括干细胞研究处于国际领先地位。山东大学与卡罗林斯卡医学院合作实验室是卡罗林斯卡医学院在中国的第一批官方合作实验室。

郑成云介绍,山东大学第二医院干细胞团队已成功建立诱导性多能干细胞(iPSC)、肾脏干细胞、间充质干细胞实验平台,并成功建立去细胞以及细胞在植入动物肾脏支架体系,以及间充质干细胞向胰



签署合作协议现场。王厚江 摄

岛素分泌和造血干细胞分化体系。

合作实验室成立后,山东大学干细胞研究团队将和卡罗林斯卡医学院的科学家们在肾脏器官再造、基因修饰自体造血干细胞移植治疗遗传性疾病和胰岛细胞移植治疗糖尿病方面肩并肩共同研究。

据介绍,该合作实验室是由山东大学第二医院牵头联合山东大学从事干细胞研究的科学家和团队组成。合作实验的最终目标是整合双方优势资源在干细胞的基础研究尤其是干细胞临床研究方面,为解决威胁人类健康的重大问题如肾脏器官再造、遗传学

疾病造血干细胞移植等方面做开创性研究。

干细胞临床治疗有望近期开闸

据悉,目前除造血干细胞治疗血液疾病以外,卫生部门还没有批准任何一家医疗机构用干细胞临床治疗任何一种疾病。国家相关部门将于近期出台相关规范。

“目前,世界上已经有很

多干细胞疗法获得批准。”郑成云表示,随着国家相关规范的出台,我国的干细胞技术也将踏上正轨,为患者带来真正的福音。

乙肝能否治愈?一测便知

我省首家乙肝病毒变异耐药检测实验室在济南中医肝病医院成立

有很多乙肝患者在漫长的治疗过程中尝试过很多治疗方法、吃过很多的抗病毒药物,但是到最后还是不可避免地使乙肝向肝硬化发展。据专家孙新荣主任介绍乙肝病毒之所以难以清除并不是因为乙肝是一种“不治之症”,而是在治疗过程中对乙肝病毒变异的情况没有全面检测,盲目用药导致乙肝病毒变异,产生耐药性。

乙肝病毒基因发生了变异以后,药物治疗没有根据变异情况来对症下药,这就

使药物在肝病的治疗过程中不但没有缓解病情的作用,反而加重了病情,使乙肝发展为肝硬化,治疗不当甚至引发肝癌。

乙肝病毒变异、耐药检测技术为治愈肝病提供科学保证

乙肝治疗最忌讳的是没有经过科学的检测就根据经验实行“一刀切”的治疗方案,这就使在肝病治疗过程中,乙肝不但没有快速治好反而会成为无法根除的“顽疾”。

济南中医肝病医院通过对三万两千多名患者的治疗观察,先通过“病毒基因DNA定性定量检测”和“高通量病毒基因变异(耐药)生物芯片检测”对病人的病情做到全面细致掌握,然后在这些数据的指导下选择治疗与药物的搭配,联合德国超氧自体血激活疗法,使治疗效果数十倍提升。专家建议乙肝患者,一定要定期检查病毒耐药、变异,防止由于耐药变异导致治疗失败。

感恩回馈优惠活动

为回报读者,让更多久治不愈的肝病患者早日康复,凡持本报前来就诊的患者,均可享受以下优惠:1、乙肝五项、肝功能、彩超、丙肝抗体、DNA、病毒基因变异耐药检测全部免费;2、德国超氧、DC-CIK免疫疗法等补贴3000-15000元;3、所有来诊患者赠送转阴针一组(价值560元)。

为确保诊疗服务质量,每日限额20人,请提前拨打“济南中医肝病医院”电话预约0531-88721111 官网:www.zygbyy.com

齐鲁晚报

B05

2014年10月28日 星期二
编辑:徐洁
美编:宫照阳 组版:韩舟

第十届男科学术高峰论坛盛大启幕

由山东东方男科医院、中国医学发展研究会、中华男科学会专家委员会、中国医师协会泌尿外科医师分会共同主办的“中国·济南第十届男科学术高峰论坛”于10月26日盛大启幕。

据悉,本次男科学术高峰论坛是在第十五个“世界男性健康日”即将到来的大背景下召开。众多男科权威专家共聚一堂,为男科学的发展进步展开深刻的交流和激烈的讨论,针对男科领域中生殖感染、前列腺、男性不育、生殖整形、生理功能障碍、泌尿系结石等六个方面的疑难病例进行专项研讨和专项技术推广,以国际前沿的学术理论和顶尖的医疗技术再次引领国内男科学术的新航向。

会上,山东东方男科医院李院长表示,通过这次会议加强山东男科疾病诊疗的规范化水平,推动山东男科疾病诊疗规范化的进程,同时,让广大齐鲁男性朋友得到一个与国内权威男科专家面对面问诊的机会,掀起“关爱男性健康,促进家庭和谐”的高潮。

股骨头坏死有了新方法

“真没想到,我这十几年的股骨头坏死竟让“生骨宝”给降伏了!这生骨宝就是厉害!”“贴上就不疼,还不用手术。这才用了半年,就扔掉了双拐,活动自如;连拍片的医生都吃惊。”

“生骨宝”独含破骨代谢酶和活骨生长素,以“清腐骨,长新骨”为技术核心,药效长,浓度高;安全方便,被誉为“股骨再生专家”。经大量患者证实:生骨宝对股骨头坏死引起的患侧臀部(腹股沟)疼痛、患肢膝关节疼痛(畏寒)、活动酸痛无力、跛行、行走迟缓等症使用30天:疼痛明显减轻,负重增强,股骨关节灵活;一疗程:疼痛消失,行走更加自如;两到三疗程:身体功能障碍清除,患者有望实现正常生活。全省咨询热线400-016-7158经销商:新济药店(大观园北门西邻)省内免费送货,货到付款。

胃肠病医院

胃溃疡、胃炎、口臭、胃肠炎、萎缩性胃炎、口臭、胃肠炎、

鲁医办[2013]第1216-028-3701号

0531-66676668
地址:济南市北园大街328号(历黄路口东100米)
www.0531wcb.com

中研银屑病医院

鲁医办[2014]第0306-002-3701号

0531-55626999
经六路与西外环交接口
www.jnzyyxbyy.com

糖尿病医院

鲁医办[2013]第1028-013-3701号

0531-87362222
济南市历山北路86号
www.jntnbbyy.com

九龙泌尿专科医院

鲁中医办[2014]第0526-016-3701号

0531-66722222
地址:北园大街349号
www.jn9lyy.cn

中医白癜风医院

鲁中医办[2013]第06-09-010号

0531-6671 0000
济南市北园大街546号,三孔桥东
www.jnbdffyy.com

精神专科医院

鲁医办[2013]第111-003-3701号

0531-68855555
济南市二环东路3889号
www.jnjskyy.net

失眠 抑郁 精神分裂 焦虑 躁狂 强迫症