

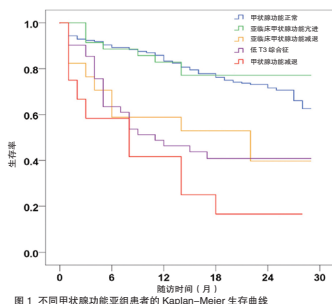


医师报

The newspaper for China's physicians
中国医师协会唯一报纸

2015年6月18日
第22期 【总第409期】
国内统一刊号: CN22-0016
邮发代号: 1-351
订阅热线: 01058302970
www.mdweekly.com.cn

甲状腺功能不全 增加死亡风险



阜外心血管病医院王文尧、杨跃进、唐熠达教授等研究发现,在特发性扩张型心肌病患者中,甲状腺功能不全与死亡风险增加有关。

研究者表示,有必要对特发性扩张型心肌病患者进行甲状腺功能监测,但还需研究进一步证实,逆转这些患者下降的甲状腺功能是否有益。

>>>6版

“北京家族”结核菌株 3万年前已形成



在国家自然科学基金重大研究计划资助下,复旦大学基础医学院教育部、国家卫生计生委医学分子病毒学重点实验室高谦教授团队,与国内多家省市疾病预防控制中心和国外学者合作,历经6年研究,首次揭示了“北京家族”菌株的起源及与汉族人群共同扩散的历程。对认识我国结核病流行株的致病特征,提示疾控部门监控流行菌株,防止其大规模传播有重要意义。

>>>7版

MERS 将迎来治疗春天

复旦大学专家团队抗 MERS 药物研发获重大突破



本报讯 近期复旦大学专家团队所开展的一项研究有望迎来 MERS 治疗的春天。

复旦大学基础医学院分子病毒实验室姜世勃教授领衔的研究团队在自己前期研究成果的基础上,研发出具有国际领先水平的抗 MERS 病毒药物——多肽抑制剂 (HR2P-M2)。以鼻道给药方式的动物实验结果表明,该药物可有效保护动物免受致死剂量的 MERS 病毒的攻击,并可明显降低已感染动物肺部的病毒载量。6月6日,国际传染病学领域顶尖杂志《传染病杂志》

在线发表了这一重要成果。

据悉,中东呼吸综合征由新型冠状病毒 (MERS-CoV),即玛斯冠状病毒感染所引发的严重传染病,死亡率高达38%,目前尚无特效药和疫苗。2013年,姜世勃研究团队根据以前的经验,快速设计和检测了抗 MERS 的多肽药物 HR2P,结果发现 HR2P 能有效地抑制玛斯冠状病毒与宿主细胞的融合及 MERS 假病毒的感染。

近期,姜教授团队在多肽 HR2P 的结构基础上进一步优化,创新性地引入了一些 E/K

突变,结果得到了一个新的多肽药物 (HR2P-M2)。研究结果表明,该药物的结构稳定性、抗病毒活性、广谱性和水溶性大大提高,且生产成本也大大降低。

目前,该课题组正在加紧进行肌肉和静脉注射给药方式的动物实验,预期会有更好的治疗效果。

姜世勃认为,在疫情紧急及征得患者或密切接触者同意的情况下,所研发的多肽抑制剂 (HR2P-M2) 和抗体可用于 MERS 的防治,可直接挽救患者的生命。 (孙国根)

中国疾病负担 20 年变迁

近期,中国疾病预防控制中心慢性非传染性疾病预防控制中心周脉耕教授等在《中华预防医学杂志》发表一系列研究,应用2010年全球疾病负担研究 (GBD 2010) 结果和2010年全国人口普查数据等,对1990-2010年间中国慢性病、伤害等疾病负担进行了分析。周教授指出,自20世纪90年代以来,我国居民的期望寿命大幅提高,慢性病日益成为严重影响人群健康的疾病。

>>>14~15版

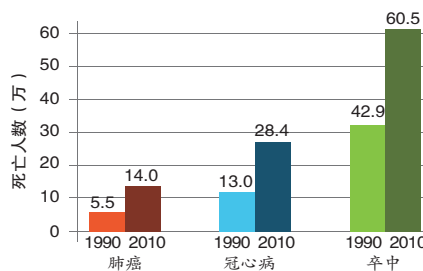


图1 1990与2010年肺癌、冠心病和卒中人数

鲁商广审(文)第2014120312号

咖啡酸片

升血小板 升白 止血 口服药

独家专利产品
专利号: ZL 2009 1 0015552.9
专利号: ZL 2009 1 0015553.3

- 专利产品 国内独家
- 外科手术时预防出血或止血
- 内科 妇产科等出血性疾病的止血
- 各种原因引起的白细胞减少症 血小板减少症

咖啡酸片
CAFFEIC ACID TABLETS

德州德药制药有限公司
Dezhou Deyao Pharmaceutical Co., Ltd.

导读

万人培训 万城巡讲
助力分级诊疗

>>>4版

高血压关乎民生
转化需加速

>>>16~17版

对抗糖尿病:
有挑战 但可战胜

>>>18版

我国阿尔茨海默病海啸

>>>22版



扫一扫,关注《医师报》
微信公共平台

本版责编:张雨 美编:林雨

“达克宁”酮康唑乳膏

专业抗真菌,
有效治疗手足癣

西安杨森
Sandoz

医师报 300万医师的资讯中心
www.mdweekly.com.cn

关注医学 剖析医事 服务医师

服务热线: 010-58302970