



国家卫健委印发抗菌药临床应用管理通知 儿童、老人和孕妇是管理重点人群

5月10日，国家卫健委印发《关于持续做好抗菌药物临床应用管理有关工作的通知》，进一步加强抗菌药物临床应用管理。

针对当前存在的问题，《通知》明确提出：加快建设多学科抗菌药物管理和诊疗团队，继续加强抗菌药物临床应用重点环节管理，加强儿童等重点人群抗菌药物临床应用管理，加强抗菌药物监测评价和公众宣传，加强抗菌药物监测评价和公众宣传，5

个方面的工作要求。（卫健委官网）

在碳青霉烯类及替加环素等特殊使用级抗菌药物基础上，《通知》鼓励有条件的地区在三级综合医院实行含酶抑制剂复合制剂的专档管理。要求正确认识β内酰胺类抗菌药物皮肤（或皮内）敏感试验，鼓励将青霉素等经典抗菌药物纳入供应目录，规范使用，逐步提高使用比例，达到或接近国际平均水平。合理确定不同科室不同处

方权限医师数量，处方权限向临床一线医师倾斜。《通知》明确提出，加强儿童抗菌药物临床应用管理。建立儿童医院门急诊和住院抗菌药物使用监控制度。门急诊重点监控呼吸道、肠道疾病的抗菌药物使用，住院重点监控特殊使用级抗菌药物使

用。重点加强特殊使用级抗菌药物临床使用监控，规范做好处方权限授予、病例会诊、微生物标本送检等工作。针对儿童感染性疾病特点，加快儿童感染性疾病科建设和感染专业相关医务人员培养，充分发挥临床药师在抗菌药物合理使用中的积极作用。

儿童抗菌药物的不规范使用一直是临床的重灾区，也是临床研究关注的重点。既往多项研究提示，儿童早期抗菌药物的滥用

会导致菌群失调、免疫系统不完善等多种问题。近日，澳大利亚一项研究表示，在婴儿1岁前给使用抗菌药可能改变其身体免疫力及对预防百日咳、肺炎、肺结核和脑膜炎等常规疫苗的效果。（Cell Host & Microbe.5月9日在线版）

在加强儿童抗菌药物临床应用管理的同时，鼓励各地积极探索，针对老年患者、孕产妇等重点人群特点，采取有效措施，加强抗菌药临床应用管理。



专家视角

电休克或应成为抑郁症患者的三线治疗

尽管电休克治疗（ECT）针对心境障碍尤其是难治性抑郁的疗效已得到了公认，但由于多方面的原因，除非患者存在某些特殊而紧急的情况，否则电休克在难治性抑郁治疗中的优先级仍相当靠后，甚至被视为“最后的选择”。

美国一项研究认为，针对抑郁症患者，电休克治疗应更早加以考虑。两种其他类型的抗抑郁治疗（如抗抑郁药或心理治疗）反应不佳时，无论是从疗效还是经济成本的角度出发，电休克即成为性价比很高的治疗选择。（JAMA Psych. 5月9日在线版）

结果显示，第一轮



抗抑郁治疗首选药物治疗、心理治疗或两者联合的收益成本比高于电休克。若患者初次治疗失败，第二轮继续选择上述治疗方案的收益成本比仍高于电休克。然而，一旦前两轮治疗未能缓解抑郁症状，此时很多患者即被视为“难治性”；此时，电休克则脱颖而出，拥有很高的收益成本比。电休克或应成为抑郁症患者的三线治疗，以及很多难治性抑郁患者的一线首选治疗。

糖皮质激素可降低严重酒精肝患者短期死亡率

法国一项Meta分析比较了糖皮质激素、己酮可碱或二者联用对重度酒精性肝炎患者的疗效。结果显示，糖皮质激素可降低严重酒精肝患者28 d内死亡风险，但接下来的6个月内并不会降低风险。仍

需研发新的治疗策略改善中期结局。（Gastroenterol.5月5日在线版）

该Meta分析纳入11项随机对照试验的2111例患者。结果显示，相较于对照组（HR=0.64）或己酮可碱治疗组

（HR=0.64），糖皮质激素治疗组显著降低了患者的28 d死亡风险。当患者接受糖皮质激素联合己酮可碱与糖皮质激素单药治疗对比，或己酮可碱单药治疗对比安慰剂组时，28 d死亡率无差异。



研发视界

采用压缩感知成像技术 飞利浦发布光速智能磁共振

5月11日，由苏州市政府举办的首届“全球人工智能产品应用博览会”上，飞利浦健康科技特别策划“医疗人工智能尖峰论坛”，并以其最新发布的光速智能磁共振作为介入点，详尽阐释了磁共振的未来发展方向及最新科研进展在特定临床应用的效果。美

国工程院院士John Gore教授、荷兰莱顿大学Rob van der Geest教授及上海长征医院刘士远教授等国内外专家学者出席本次峰会。

飞利浦突破信号采集、空间转换和重建速度限制，率先在光速智能磁共振上实现全身全序列压缩感知成像，引起与会人员的关注讨论。

飞利浦光速智能磁共振采用alpha智能梯度，具备80mt/m超高梯度场强和200mt/m/ns超快切换率，为全身压缩感知成像提供强大的硬件基础。CX与ISD 2.0人工智能平台无缝结合，可在神经、肿瘤、心脏、影像组学领域支持临床科研，加速创新转化。



长期用生物制剂可减少CD复发

法国一项研究显示，超一半的克罗恩病（CD）患者在停止抗TNF治疗5年内复发。（Inflamm Bowel Dis.5月4日在线版）

研究回顾了1998—2016年法国接受抗TNF治疗的213例肛周瘘管CD患者数据。45例患者停止抗TNF治疗后随访62个月，其中24例经历肛周复发。19例患者（79%）需要再次手术引流。1年时肛周复发的累积风险为24%，5年为55%。此外，42%的患者在5年内出现肠腔复发，5年整体复发的累积风险为67%。

值得注意的是，24例患者除1例患者外，所有患者均经抗TNF再治疗获得进一步缓解。

本版编译：裘佳

颈复康药业集团有限公司

腰痛宁健康咨询热线：400 616 4488 800 803 4234

地址：承德市高新技术产业开发区 | 邮编：067000 | www.cdjkf.com.cn

国药准字Z13020898
冀药广审(文)第2017050135号
本广告仅供医学药学专业人士阅读

腰痛宁胶囊
腰腿无痛一身轻松

功能主治：消肿止痛，疏散寒邪，温经通络。
用于：寒湿瘀阻经络所致腰椎间盘突出症、坐骨神经痛、腰肌劳损、腰肌纤维炎、风湿性关节痛、症见腰腿痛、关节痛及肢体活动受限者。

【禁忌】
(1)孕妇及儿童禁用。
(2)风湿热体温37.5℃以上应慎服或采用其它抗风湿治疗。
合并高血压23/13Kpa(170/100mmHg)不宜应用。
(3)脑溢血后遗症及脑血管形成的后遗症偏瘫患者服时遵医嘱。
(4)注意癫痫患者忌服。
【不良反应】尚不明确。

颈复康药业集团有限公司