

精神类药物或促发暴力行为

有物质滥用史患者谨慎处方苯二氮草类及强效止痛药

药械动态



芬兰一项研究发现，服用抗抑郁药或苯二氮草类药物可能与个人故意杀人风险升高有关。该类药物或可通过作用中枢神经系统而使此种风险增加。（World Psychiatry.2015年6月4日在线版）

近年来，越来越多研究开始探讨抗精神病药物与暴力行为是否有关。研究者表示，人们一直认为，服用抗抑郁药或促发了屠杀罪犯的暴力行为。2014年9月，谷歌搜索术语中有超过13.9万次点击“抗抑郁药、杀人”，超过10余万次点击“抗抑郁药、暴力”，可能这种大规模的公共宣传已影响到了医生药物处方实践。

该研究分析了2003-2011年因谋杀定罪的959名罪犯的药物处方，与普通人群进行比较。结果显示，使用抗精神病药物与杀人风险升高无明显相关性。使用抗抑郁药与此种



风险轻微升高（升高31%）有关，使用苯二氮草类（用于治疗焦虑及失眠）与该种风险升高显著相关（升高45%）。而杀人风险升高相关性更高的是服用阿片类（升高92%）及非阿片类止痛药（升高3.06倍）明显相关。25岁以下人群中，与最高他杀风险有关的药物是阿片类止痛药

（RR=3.23）及苯二氮草类药物（RR=1.95）。

此外，虽然研究人员未详细透露，但与其他因素相比，男性及酒精中毒与较高暴力风险有关：88.5%罪犯为男性，79.4%罪犯为酒后犯罪。

许多病例中，苯二氮草类被长期、大剂量的处方给患者。Tiihonen表示：

“苯二氮草类药物可削弱冲动控制，前期研究发现止痛药可影响情绪处理。因此建议对于有物质滥用史的患者谨慎处方苯二氮草类及强效止痛药。”

抗抑郁药或“略可”升高暴力可能，但研究人员认为，成年人或青少年不应因相关杀人风险假设而拒绝服用抗抑郁药。

安全警戒

行肝移植的急性肝衰竭患者 药物过量是元凶

法国一项研究显示，行肝移植的急性肝衰竭患者中，过量服用对乙酰氨基酚是主因。（Br J Clin Pharmacol. 2015年5月27日在线版）

研究者对法国、希腊、爱尔兰、意大利、荷兰、葡萄牙和英国7国2005-2007年成年人药物过量致行肝移植的急性肝衰竭进行分析。结果发现，确诊的500余例急性肝衰竭患者中，114例与药物过量有关，占20%。药物过量导致的急性肝衰竭中，大多为女性（61%），平均33.6岁。其中，药物过量与对乙酰氨基酚引起的急性肝衰竭在国家间未见明显差异。



本版编译 裘佳

行业资讯

修正金板蓝根：国粹传承 老药新香

两千多年来，板蓝根始终是我国祖先乃至现代医生以中医疗法治疗病毒性传染疾病时，最被认可的传统中药材之一。与众多板蓝根药物相比，修正金板蓝根何以受到业界关注？

第一，重在选材。其采用活性因子较高的道地北板蓝根，从抗病毒、防流感等效果比较，北板蓝根疗效更高，起效更快。引进的国际一流全自动生

产线，经过77道关卡的层层筛选、严格把控。

第二，突出工艺。率先提高板蓝根检测标准，充分提高有效成分的利用率。采用“三大技术”：指纹图谱等对板蓝根的有效成分进行检测；陶瓷膜分离技术及二次提取法，充分过滤，疗效更胜一筹；一步制粒技术，确保药品质量的稳定性、均一性，且溶液澄清度高，起效快。

第三，疗效是本。修正金板蓝根可用于提高和调节人体免疫功能，能有效预防各类病毒对人体的侵袭，且无毒副作用，老人、儿童皆可服用。金板蓝根更具有多靶点抗病毒作用，在感冒早期服用可大大缩短病程。修正金板蓝根不但对流感、疱疹、手足口病等病毒具有明显的抑杀作用，更可用于上呼吸道感染、扁桃体炎、传染性肝炎等病症。

“2015中国神经精神疾病周”在京启动 走出抑郁症阴影 专业诊疗是关键

本报讯（记者 裘佳）6月7日，“2015国际神经精神疾病高峰论坛”在京举行，来自全球300多位神经精神疾病专家出席会议。会上，北京协和医院张振馨教授、首都医科大学附属北京安定医院蔡焯基教授等共同启动了“2015中国神经精神疾病周”项目。

“据WHO数据表明，

抑郁症仅次于艾滋病、心脏病等重大疾病，在全球十大疾病中位居第五，是人类生命的主要杀手之一。我国抑郁症患病情况同样不容乐观。目前我国各类精神患者超1亿人，抑郁症患病率达3%-5%，患者约2600万人，而以抑郁症为主的情感障碍人数已近9000万，亟需引起全社会

关注和重视。”上海市精神卫生中心院长徐一峰教授接受记者采访时表示。

“适当运动和散心可相对缓解病症，但药物仍是治疗抑郁症的主要途径，尤其是中、重度抑郁症患者，在专业医生指导下，接受医生和药物的专业诊疗，才是彻底摆脱抑郁症的捷径。”

超薄美牙贴面专利填补国内空缺

本报讯（记者 董杰）在传统口腔行业中，磨牙是进行牙齿美容的必要手段，磨牙不但带来痛苦，还会造成牙齿损伤。

然而，在6月10日举行的美加盛典上，一种0.2mm的“超薄贴面”打破了这种常规，实现牙齿“零磨损”。据了解，该产品应用于四环素牙、增龄性变黄、牙釉质发育不全、牙齿间隙、牙齿缺损、牙齿

过小等牙齿问题。据介绍，该发明填补了中国在口腔领域的空白，其创新性和创造性得到了专家和大众的认可。

美加“超薄贴面不备牙”专利发明人武天逾介绍，美加目前已与国内1200家诊所达成合作，将“超薄贴面”技术进一步在国内推广。会议上，美加义齿还与北京大学未名生物进行了签约合作。

全球首款“即用型”可延展移动药物调配中心 BIVAS 上市

本报讯（记者 许彦）“如何保障药师和护师的配液安全，提高静脉配液工作效率，以及保证患者用药安全”，作为BIVAS首个试用医院的山东大学齐鲁医院药理学部主任兼静脉用药调配中心主任刘向红表示，BIVAS提供了极为理想的配液备选模式，提升了个体患者的治疗品质。

我国医院每年约注射80-100亿袋静脉注射液，且住院患者数量正以同比10%的速

度逐年增长。但全国逾1.33万家公立医院中，具备集中静脉用药调配能力者不足10%。为此，6月11日，百特宣布推出全球首款“即用型”可延展移动静脉用药调配中心BIVAS。

据悉，比起院内自建集中静脉用药调配中心，BIVAS无需任何额外基础设施、启动资金或时间投入，BIVAS能将静脉用药调配中心的启动时间从1年以上缩短至数周。

焦点争鸣



常用质子泵抑制剂 心血管死亡风险增2倍

美国一项研究显示，质子泵抑制剂(PPI)可能影响血管功能，长期使用或增加心肌梗风险。（PLOS ONE.2015年6月10日在线版）

既往研究发现，使用氯吡格雷的急性冠脉综合征患者，若同时服用PPI会增加心脏不良事件风险。而近期一些临床前研究结果提示，PPI的潜在风险不仅局限于冠心病患者，或已延伸到无心血管病史的人群。

研究共分析了290万例患者的1600多万份药物资料。结果显示，经常使用PPI的食管反流患者心肌梗风险增加16%；常用PPI患者心血管死亡风险增加2倍。但应用H₂拮抗剂的食管反流患者，却没有增加心血管风险。

研究者认为，PPI增加普通人群心血管风险的机制尚不明确，可能与PPI影响血管内皮一氧化氮合成有关。

