

编写缺少把关 差错无人检查 每年例行开印

一、二年级寒假作业册七年未“变脸”

新闻追踪

记者在某小学找到的五个年级《寒假生活》,除了三年级作业册是“2010年11月第5次印刷”外,其余均为2011年11月印刷,证明是供今年寒假使用的。其中,三、四、五年级作业册是2007年第1版,二年级作业册是2005年第1版,而一年级作业册则注明“2005年1月第4版”。这就是说,多数年级的作业册在第1版后就没有修订再版过,只是每年按学生人数重新开印和发行而已。比如,今年好几个年级的

教育部门出版发行的供全市小学生使用的正规寒假作业册,为什么会有不少错字、病句和知识性差错?作为官方的编写和审定机构,到底起到了什么作用?昨天本报A5版刊出《算术题:八面玲珑+一步登天=?》一文后,引来了读者对问题的深入探讨。

作业中不止一次提到“大年三十到了”,殊不知,农历兔年根本就没有年三十。

那么,经过了少则五六届,多则近十届学生使用,怎么会没人提出异议或编写者“拒不改正”呢?据了解,学生上交寒假作业后,教师一般是不会批改和讲评的,大多只是检

查一下有没有做全,所以,有没有差错,也几乎无人认真过问和向上反映。而语文特级教师陆继椿则一针见血地指出:“差错的出现,问题还是出在编写队伍的构成上。”在《寒假生活》列出的编写者名单中记者发现,这个编写班底基本上是由区县

各科教研员和名牌小学一线骨干教师组成。与正规的教材不同,由于寒假作业册是包容了语文、数学、外语、品德、自然常识和音体美等各个学科的一个“大杂烩”,因此不见“主编”署名,且没有注明由谁来最后统稿或负总责。有业内人士分析说,本来我国中小学就缺乏跨学科的“复合型教师”,学科与学科间壁

垒森严,现在要他们“共编”一本作业册,多半也是勉强凑合,当然也就无法形成统一的质量监管。

陆继椿说,市教育部门统一编写和发行的寒假作业册,应当视为是教材的“副产品”,作业的内容也应当以教材为重要依据,因此,寒假作业的编写者应当与正规教材的编写者合二为一,并纳入必要的严格审定环节,这样才能避免更多差错的产生。此外,现在一些寒假作业的内容,由于比较强调游戏性,往往出的题目和答案不太能经得起推敲,这也为差错的产生埋下了隐患。

本报记者 王蔚

“海归”组建社团自导自演话剧

说说留学那些事儿

自己演自己的留学经历,将其搬上舞台。日前,大型情景话剧《兰花儿盛放在皇后街区》在上海新光影艺苑上演。主创团队来自本市首家以新华侨华人和白领青年为主体的业余话剧社——“都市原点”剧社。

“很多年轻人都选择出国闯荡,但留学生活远不如想象中光鲜。我们想通过这部话剧引发更多人思考,应该从留学这段经历中收获些什么。”编剧兼总导演秦云峰说。剧社通过黄浦区侨办“海燕博客”面向全市征集“海归”素材,在与数十位留学生交流后,将他们的真实经历串连成了一个生动的故事。

女主角之一孟晓庆曾于2004年赴美国留学,如今在IBM公司工作。起初,她只是通过邮件写来自己的故事,在和剧组沟通过程

中,她从念台词等基本功学起,一步步踏上舞台。“留学不仅是感受不同的文化,更培养了我的独立性和实干精神。”孟晓庆告诉记者,留学时,她时常组织一些社会活动,回国后,她加入了上海志愿者协会。

剧中人物原型之一、益优青年服务中心理事长张宁则认为,“有过留学经验的人更敢想敢做。”从英国留学回国后,张宁创办了国内首家专业法律猎头公司,就在事业蒸蒸日上时,张宁毅然辞去CEO的职务,投入到公益事业中。有人觉得他“疯了”,但张宁解释道,国外求学经历让他体会到,只要你敢于踏出第一步,人生就会有更多的可能性。去年,“益优”也入选了上海市首届“青年影响社会”十大公益项目。本报记者 陆梓华 实习生 姚君青



废旧报纸变身节日盛装

纸绳拖重、节日盛装等多个项目中,孩子们享受玩科技的乐趣……近日,上海市头脑奥林匹克亲子擂台赛社区专场在凌云社区学校举行。主办方徐汇区青少年活动中心负责人介绍,各种实验比赛项目涉及结构、

材料、力学等多方面物理知识的应用,选用简单易行的材料进行科技活动,更能让科普真正达到“普及”的效果。图为孩子们在参加“节日盛装秀”比赛

本报记者 孙中钦 摄影报道

“车游天下”观众见面会暨
马来西亚医疗旅游展览会2012

此次展览将分成6个不同的健康领域,包括儿童健康,女性健康,健康体检,癌症治疗,心脏科治疗和整形美容。这6个健康领域将会由专业的医疗团队组成,届时出席者能和专业的医疗团队进行互动和相关的医疗咨询。主办单位也精心准备了一系列丰富的节目如:医疗咨询,神秘礼物,和马来西亚独特美食等等。查询更多请联络以下电邮: lawrence@mhtc.org.my

邀您品尝马来西亚
白咖啡及特色美食

www.mhtc.org.my

承办: 上海天怡博奕会议展览服务有限公司

地点: 中信泰富广场地下一层中庭

时间: 2012年2月3日——下午3时—晚上8时

2月4、5日——上午11时—晚上8时

“瘾君子”戒毒之痛
源于脑区杏仁核“发威”

上海科学家发现“成瘾药物戒断症状形成”新机制

本报讯(通讯员 孙国根)复旦大学医学神经生物学国家重点实验室主任郑平教授带领研究生李自成、栾文杰、陈杨等经过3年多研究,发现“戒断成瘾药物后所产生的痛苦与激活脑内另一个脑区杏仁核多巴胺系统有关”,提示如果对杏仁核多巴胺系统进行干预,对减少“药物成瘾者”因环境因素导致的“药物复吸”顽症有重要意义。以上结果已发表在国际权威学术期刊《神经科学杂志》(The Journal of Neuroscience)上。

据郑平教授介绍,研究证明,成瘾药物产生的快感和痛苦与环境中的各种线索相互作用后,会使药物成瘾者产生“关联性记忆”,即使“戒毒”后,他们一遇到“相关线索”便会激活“相关记忆”,产生觅药、用药的冲动,从而导致复吸行为发生。但药物成瘾者的这种“偶联”是怎么产生的,一直是科学家有待解决的难题。

为了寻觅解开这一难题的钥匙,郑平指导他的研究生将吗啡成瘾鼠放在两个环境不同的盒子中,然后在一个盒子中使成瘾鼠突然戒断吗啡,这时成瘾鼠会产生“痛苦”的

戒断症状,并且将这—痛苦与其所处这个盒子的特殊环境“有机地”联系在一起,以后将这个鼠再放到这一环境中,它就会“回想”起当初药物戒断时的痛苦,从而迅速“逃离”这一环境。但是,如果用药物干预的方法,将成瘾鼠杏仁核内的多巴胺D1受体进行抑制后,再将大鼠放入同样盒子中,它会“忘记”先前所受的痛苦,且并不“逃离”这个环境。继而,郑平他们针对上述现象,深入研究了啡啡成瘾鼠脑内杏仁核的变化,发现啡啡使多巴胺对脑内“活性分子”谷氨酸的作用由原来的抑制逆转为兴奋,而这种兴奋是因为啡啡“动员”了杏仁核突触前部位原本“沉默”的多巴胺D1受体,使其介导的信号传导通路功能由“低迷”转为“亢进”,从而逆转为杏仁核内多巴胺对谷氨酸的作用。

研究结果证明,啡啡成瘾鼠脑内杏仁核中多巴胺对谷氨酸作用的逆转,可能是将药物戒断后的“痛苦”症状与周围环境线索“偶联”的重要神经机制。如果对这一成瘾机制进行干预,可能是减少药物成瘾者因环境因素导致药物复吸的新策略。