

【寒假倒计时】

寒假二十五天 6年来最长 大年初十开学 近3年最早

今天,本市中小學生進入本學期的最後一個教學周,從1月25日起將迎來為期25天的寒假。這也是近六年來本市最長的一個寒假。然而,與眾多高校及全國其他省市相比,上海中小學生寒假天數少得可憐,也引起了坊間的議論。

記者逐一翻閱了市教委歷年下发的中小學校歷,2008年、2009年和2010年的寒假均為23天,以後兩年的寒假為24天,今年則增加到了25天。雖然今年本市中小學生的寒假堪稱“史上最長”,但區區25天,相比於大學生來說,則要“寒慘”許多。比如,今年復

旦大學、同濟大學、上海大學、東華大學等高校的寒假,都在一個月以上;而上海交大、華東師大、上海外國語大學等高校的寒假,均超過了40天。

再環顧全國主要城市的假期安排。今年北京中小學生的寒假是30天,天津是31天。如果說北方冰天雪地,理應讓孩子們多些冬季的休假期間,那麼,比上海更南邊的一些省市,他們的寒假也比本市要愜意。比如,重慶是1月26日起放寒假,2月25日開學上課;廣州的寒假也多達33天,開學日比上海還晚兩天呢。

從我國的學校行政慣例來看,寒

假儘管都不及暑假長,但由於連著中國最隆重的春節,因此,要讓孩子們從濃濃年味還未散盡的氛圍中,一下子轉向緊張的開學生活,確實需要一個“緩沖期”。這也意味著春季學期的開學,應當尽可能地與春節長假離得遠一些。然而事實並非如此。還是以上海為例,除了去年的春季開學是在正月十六,其他年份的開學日都是還未到元宵節,今年則是正月初十開學,這也是近三年春節過後的最早開學日。

如此對比和計算下來,一個最現實,也是最簡單的問題擺到了面

前——能否給沪上的中小學生多放幾天寒假呢?上海師範大學教育學院院長陳永明教授說,中小學生的寒暑假比大學生“縮水”,這完全是應試教育在起作用。可能中小學教師、學生家長乃至行政部門都有一種思維定勢,與其把孩子放回家然後再去報名參加社會上的補習學校,不如把他們多點時間圈在學校裡,這樣既減輕了家長的負擔,也免得孩子為到處補課所累。當然,假期短了學生會有意見,但他們卻沒有“話語權”,必須遵從學校的安排,這多少也是一種現實的無奈。

本報記者 王蔚

【記者手記】

令人“糾結”的放假

放假,最开心的莫过于學生,最忧心的莫过于家長。比如,管它是“史上最長”或“史上最短”,能有玩的時間就愜意。又比如,眼下逢逢各校考試、閱卷、評閱期,每天的校園作息時間捉摸不定,弄得不少家長上班也難以定心。

尤其是,中小學期末的最後一兩周,安排松散,節奏拖沓,學生盼假期心切。而即將來臨的寒假,又仿佛時間如梭,轉眼即逝。這樣的矛盾如果調節不當,也會留下諸多後遺症。家長多點麻煩,事小;學生多了假期“綜合征”,事大。特別是,素質教育淪為叶公好龍,更糟。

王蔚

最后两周每天只上半天学 家长纳闷:为啥不安排得“紧凑”些

着女兒放學。她告訴記者,這幾天女兒期末考試,但三門科目却要分成三天考。“每天8時多,我剛把她送到學校,一個多小時後考試考完又得把她接回去。”

像這樣舉行考試的學校並非個例。記者調查發現,幾乎所有的小學期末考试都分為三天,一門科目結束

後學校並不安排留校活動而是讓學生回家繼續備考。本周,結束期末考试、等待寒假來臨的中小學更是進入“慢節奏”。除了初三、高三畢業班的學生會按正常的課表上課外,不少中小學的課程變成了“半天制”。不少家長提出,為什麼不能把時間安排得更緊湊些?

学校解释 给学生“缓冲期”

虹口區第三中心小學的校長盛裴說,這種慢節奏“等”放假的情況可能會有所改變。“未來中小學寒假極有可能會拉長,變成一個月。現在已有一些逐步過渡的跡象,比如,以前放假都

必須過完周五,現在周四就開始放寒假了;以前開學總是放在星期一,而下學期的開學時間是一個星期二。”

不過,盛裴認為,最後一周“半天制”的慢節奏安排對學生的身心有利。“相當於給學生設置了一個時間上 and 學習內容上的梯度。一方面,讓學生的生物鐘從全日制上課逐步過渡到全天休息的假期生活,另一方面,期末試卷點評、寒假生活安排、安全教育等輕鬆的教學活動給學生提供了一個適應期,而不是一下子進入假期的學習‘空白期’。”

本報記者 馬丹



新闻追踪

上海女医师协会助力志愿者

今启动『无障碍地图』绘制

本報訊 (記者 陸梓華)去年,本報曾於頭版头条報道了復旦大學附屬兒科醫院康復科志願者團隊“我們的甜橙樹”的腦癱患者在媽媽們陪伴下,奔波申城各個地鐵站點,希望為殘障人士出行繪制無障礙地圖。今天,好消息傳來,在上海女醫師協會支持下,這一項目正式啟動了。

“腦損傷的孩子們不僅自立自強,還願意為社會付出愛心,我們都為他們的堅強和奉獻精神所感動。”上海女醫師協會會長孫斌曾是復旦大學附屬兒科醫院黨委書記,她告訴記者,得知“甜橙樹”的心願後,她和協會夥伴們就一直在尋找機會,希望能推動這個項目實施,並最終獲得市慈善基金會9.8萬元的資金資助,幫助腦癱孩子們圓夢。

“我們很高興,努力受到了社會的認可。”“甜橙樹”志願者、腦癱女孩王安韻的媽媽告訴記者,自從得知有這樣一群特殊的志願者在為殘障病友們奔走在後,申通地鐵集團有限公司也積極響應,為愛心护航。上海地鐵第一運營有限公司率先組織志願者和他們一起,在幫助其繪制地圖的同時,從一號線開始,尋找地鐵站台殘障設施不盡完善之處,並在第一時間改善。申通地鐵有關負責人介紹,收到“甜橙樹”的启发,在其新版的官方手機客戶端“上海地鐵”中,已經加入了無障礙設施和洗手間的標識。



■ 讀者在南匯東灘濕地觀察野生鳥類

本報記者 孫中欽 攝

本报读者走进湿地观鸟

本報訊 (記者 董純蕾)昨天,由市科協和本報主辦、上海野鳥會協办的第154期新民科學咖啡館帶領本報讀者走進南匯東灘濕地觀鳥,探討城市開發建設與生態環境保護的平衡之道。

白鷺、蒼鷺、羅紋鴨、斑嘴鴨、綠頭鴨、赤膀鴨、白腹鵝、青腳鵝、紅嘴鷗……一下午時間,讀者們觀察了十幾種鳥捕食、飛翔、覓水、潛泳、休憩的情景,也實地體會了濕地的價值。



■ 白鷺在濕地中棲息

复旦学者发现抗生素耐药形成新机制

“破坏分子”改变“核糖开关”

本報訊 (記者 施捷 通訊員 孫國根)以卡那霉素、鏈霉素、慶大霉素和新霉素等為代表的氨基糖苷類抗生素,在臨床治療中會產生耐藥。這種耐藥性是如何形成的?復旦大學一個課題組歷經3年艱辛努力,終於在耐藥性病原菌中首次發現了一種對控制此類抗生素的耐藥性有重大作用的新型“核糖開關”。最新一期世界頂級學術雜誌《細胞》(《Cell》)以《新型氨基糖

苷類抗生素核糖開關的發現》為題,刊發了這一重大發現。

研究團隊由復旦大學上海醫學院英國籍全職長江學者特聘教授、復旦大學生物醫學研究院研究員、復旦大學基礎醫學院教育部分子醫學重點實驗室教授Alastair Murchie和研究员陳東戎領銜。研究獲得了科技部、國家自然基金委、教育部985工程和上海市科委的經費支持。

“核糖開關”是自然界細菌、高等植物等天然存在的、有調控作用的傳感器,位於細菌等體內特定的基因非編碼區,它通過結合細菌等體內小分子代謝物來調控基因的表達,可以不依賴任何蛋白質因子而直接結合代謝物並發生結構變化,參與調控生物的基本代謝。

氨基糖苷類抗生素臨床主要用於治療“敏感需氧革蘭氏陰性桿菌”所

導致的腦膜炎、肺炎、骨關節等感染,但這類細菌產生的兩個“破壞分子”(即氨基糖苷乙酰轉移酶和氨基糖苷腺苷酰轉移酶)能滅活抗生素,導致抗生素失效。為闡明這種耐藥性如何形成,復旦課題組博士研究生賈旭和張靜等在Alastair Murchie教授和陳東戎研究员的指導下,通過大量生物化學、分子生物學等實驗和耐心鑽研,發現了上述兩個“破壞分子”編碼基因的“5’非翻譯區RNA序列”區域存在核糖開關元件,它能夠“一對一”地識別氨基糖苷類抗生素,並與之結合,從中“搗亂”,改變核糖開關的自身結構,誘導相應耐藥基因的表達,於是,耐藥性產生了。



金山安全播报

本報訊 (記者 馬亞寧)如果你的手機流量總不夠用;總有陌生軟件自動安裝在手機上;手機頻繁彈出通知欄廣告,你可能遇到了中國最大的安卓手機僵尸網絡的攻擊。日前,金山手機毒霸挖出一個蓄意傳播Android.Troj.mdk 安卓手機后门程序(簡稱為MDK)的僵尸網絡,該后门程序在1年多的時間里入侵了上萬部安卓手機。

感染了MDK后门程序的手機會悄悄下載病毒推廣的多個軟件,大量消耗手機流量,占據手機內存。MDK后门可以將用戶手機上的短信內容、私人照片、通訊錄等敏感信息竊取。

因為國內各主要安卓應用市場均有植入MDK后门的遊戲軟件存在,建議用戶盡量去比較大的安卓軟件市場下載。用戶可以使用金山手機毒霸查殺MDK后门程序。

安卓软件揪出超大『后门』