

“十三五”规划纲要解释材料出版

新华社北京4月13日电(记者刘慧 于佳欣)记者13日从国家发展改革委宏观经济运行数据发布会上获悉,《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要解释材料》一书近日由中国计划出版社出版。据介绍,这是我国首次编写和出版五年规划纲要解释材料。

发展改革委政研室副主任、新闻发言人赵辰昕在发布会上介绍说,为便于今年两会上全国人大代表审查和政协委员讨论“十三五”规划纲要草案,今年1月由全国人大财经委和国家发展改革委联合组织编写《“十三五”规划纲要草案解释材料》,并在两会上呈交给参会的人大代表、政协委员参阅,受到广泛好评。

解释材料共分四部分:第一部分为“十二五”时期经济社会发展成就;第二部分为“十三五”时期经济社会发展主

要指标;第三部分为“十三五”时期经济社会发展重大举措;第四部分为名词解释。

书中同时刊载了“十三五”规划纲要全文、第十二届全国人大四次会议关于“十三五”规划纲要的决议和十二届全国人大财经委关于“十三五”规划纲要草案的审查结果报告。书中还附有白春礼、蔡昉、迟福林、董明珠、樊纲、胡鞍钢、林毅夫等13位国家“十三五”规划专家委员会专家撰写的寄语。

这本书用简洁、生动的语言,对“十三五”规划纲要的相关重要内容,背景、知识、术语、名词等,做了通俗易懂的解读和阐释,有利于社会各界人士详尽阅读和学习理解规划纲要内容,也有助于各地顺利开展经济社会具体工作。

我国科学家发现大脑神经突触删除机制

新华社杭州4月13日电(周炜 朱涵)浙江大学医学院神经科学研究所汪浩研究员和段树民院士合作研究发现,三磷酸腺苷(ATP)可以识别大脑中不需要的神经突触,在大脑中按下“删除键”。

该研究成果12日刊登在生命科学领域知名期刊《生命科学在线》(eLife)上。

一个健康的成年人的大脑中约有860亿个神经元,神经元之间接触的结构称为神经突触。每个神经元会和别的神经元形成大约1000个突触。刚出生的婴儿大脑中的突触数量会随着发育不断增加,6岁时突触数量达到顶峰。此

后,大脑又会通过突触删除,让这个数量降低并维持在一个比较稳定的水平。

“大脑像个复杂而精致的花园,花园里的园艺草木需要被修剪,大脑里冗余的突触也需要被删除。”汪浩说,成人的大脑每天都会生成和删除大量突触,是一种常态化的生理机制。

此前的研究发现,大脑中的星形胶质细胞和小胶质细胞,可以像清道夫一样,通过吞噬和降解删除不需要的神经突触。此外,星形胶质细胞内的钙离子浓度的升高,对星形胶质细胞行使功能起到至关重要的作用。

汪浩介绍,研究团队在转基因小鼠体内敲除了一个基因,使得小鼠大脑星

形胶质细胞的钙离子无法升高,于是很多本该被删除掉的突触都被保留了下来。研究人员在突触过剩的小鼠大脑里补充ATP后,突触删除过程得到了恢复。

研究团队发现,胶质细胞的工作原理是释放出ATP,ATP是生物体内最直接的能量来源,它同时也作为一种化学信号分子,激活了突触的删除机制。

“神经突触是我们记忆存储的载体,突触的生成和删除也构成了我们大脑可塑性的基础,突触过剩肯定不是一件好事。”汪浩说,突触删除异常被认为与自闭症和精神分裂症有关,突触删除机制的研究将为这些疾病的治疗提供启发。

市委召开今年第八次常委会议

(上接一版)4月20日前,各地各部门各单位都要完成“两学一做”学习教育启动工作。二要把握总体要求,从严组织推进。坚持把“学”作为前提和基础,把“做”作为重点和关键,通过开展专题学习研讨、创新方式讲党课、开专题组织生活会、开展民主评议党员等形式抓好学习教育。三要强化问题导向,整改突出问题。重点解决党员队伍中、党的组织生活中、干部教育管理中,以及基层党建中存在的问题,突出用好教育引导、专项整治、集中整治、立规执纪“四个抓手”,用解决问题的成果检验学习教育成效。四要注

重搞好结合,增强发展合力。聚焦生态建设、扶贫开发、经济发展、老城改造“四个重点”,激发全市党员干部攻坚克难的精神动力。结合市县乡领导班子换届工作,注重选好人用好人,努力营造干事创业、敢于担当的浓厚氛围。五要加强组织领导,确保工作实效。要强化主体责任,强化分类指导,强化督导考评,强化舆论宣传,确保学习教育取得扎实成效。

就贯彻落实全省干部监督座谈会精神,会议要求,一要贯彻落实好省里会议精神。二要做好换届中的干部监督工作。三要研究制定干部调整的工作方案意见。四要组织各县(市、区)党委书记开展干部调整方面的专题培训。

市委常委出席会议。市人大常委会主任、市政协主席,市政府秘书长、市委副书记、市纪委书记、市委组织部、市委办等相关部门负责同志列席会议。



晓雯音乐全国连锁教育

晓雯音乐二十几年来专业于素质教育、键盘教育,培养热爱音乐、懂音乐、会欣赏音乐的孩子。根据孩子的发育阶段和理解力实施的课程中融入了“听”、“唱”、“弹”、“读”这四个指导内容。让孩子从小开始从各个角度体验音乐,帮助他们提高自信,懂得宽容和协作,成长为有爱心、有丰富想象力、有较强表现力的人。

学音乐的孩子更聪明, 更快乐!
普及音乐基础教育, 为国人争光!

学习对象: 四周岁以上婴幼儿
专业安排: 音乐基础·综合素养·双排键·钢琴
时间安排: 每周两节课·晚上或者双休日

晓雯音乐教育官方网站:
<http://www.xwyy.com>

晓雯音乐学校常年招聘音乐老师、行政老师。

分校地址: 白城市海明小学北门北行50米(原日月明饭店) 报名电话: 0436-5895333 15944698866



移动流量降费啦!

2016年3月5日~6月30日

移动国通上网二合一, 送流量, 送话费!

(4月1日~6月30日)

飞享套餐18元

含80分钟(本地主叫)
100M+50M
(国内)(省内)
来电显示
最高送**24元**话费

飞享套餐28元

含50分钟(国内主叫)+50分钟(本地主叫)
100M+300M
(国内)(省内)
来电显示
最高送**39元**话费

飞享套餐38元

含50分钟(国内主叫)+150分钟(本地主叫) 来电显示
300M+300M
(国内)(省内) 最高送**54元**话费

备注: 1.时长超出后国内主叫0.19元/分钟;流量超出后先按0.29元/MB计费,费用达到60元后停止收费,可免费使用套餐外流量至1GB;流量使用完毕后,按照上述规则以此类推。
2.扣费成功次日获赠话费奖励,套餐不取消连续使用最多可连续获赠3个月。下半月办理月租及赠送均减半。

移动流量套餐免费升级啦!

4G上网流量包30元 含500M(国内) 最高送 75元 话费	4G上网流量包50元 含1G(国内) 最高送 60元 话费	4G上网流量包70元 含2G(国内) 最高送 60元 话费
---	---	---

4G飞享套餐38元

含50分钟(国内主叫)+150分钟(本地主叫) 来电显示
300M(国内)+300M(省内) 送**60元**话费+**6G**流量(省内)

备注: 下半月套餐生效,月租及赠费均减半,套餐不取消连续使用最多可连续获赠3个月。

4G流量用越多送越多!

每月15日前用满300MB,赠**1GB**省内流量,最多连送3个月
每月15日前用满500MB,赠**2GB**省内流量,最多连送3个月

温馨提示: 以上所有活动仅限收到10086邀约短信或外呼邀约电话的用户办理,详情询10086。