

基因编辑技术让猪产生人血白蛋白

最新发现与创新

科技日报北京11月12日电(记者王怡)以前,大型家畜精确的基因组改造只能通过冗长和繁重克隆方法实现,不过现在这种方式将得到改变。北京蛋白质组研究中心副主任张普民及其团队利用CRISPR/Cas9基因编辑工具让猪的体内产生人血白蛋白,这让利用大型动物生产生物医药产品或制造性畜菌株成为可能。相关研究论文发表于12日在线出版的《科学报告》上。

人血白蛋白(简称HSA)是人血浆中的蛋白质,其在体内可以运输脂肪酸、胆色素、氨基酸等,并同时维持血液正常的渗透压。在临床上,人血白蛋白可用于治疗休克与烧伤,用于补充因手术、意外事故或大出血所致的血液丢失,也可以作为血浆扩容剂。科研人员曾经尝试在猪体内制造出人血白蛋白,但是由于无法避免猪白蛋白的产生,这使得分离与提纯人血白蛋白具有很大挑战。

随着CRISPR/Cas9基因编辑工具的诞生,编辑基因组不再是难事。张普民及其团队利用该基因编辑工具对猪受精卵的基因组进行了基因编辑。他们在产生猪白蛋白的基因区域插入了人类生产白蛋白的DNA编码(又称为敲入等位基因)。为了让猪只产生人血白蛋白而不产生猪白蛋白,研究人员将敲入的等位基因位于猪白蛋白产生基因的上游。

通过基因编辑,研究人员在10只母猪体内植入了300个改造过的受精卵,之后有5只猪成功怀孕,产下了16只巴马猪仔。研究人员发现,这16只猪仔都带有预期敲入的基因,并且它们的血液中能检测到人血白蛋白。不过,猪仔体内的人血白蛋白含量有所不同。研究人员表示,在进一步的繁殖实验中发现,敲入的人血白蛋白基因在这些猪仔的后代中遗传下去。

国际科技论文背后的第三方“灰色产业链”

——中国百余篇国际论文被撤真相调查

新华社记者

国际科技论文被视为一国科研实力的象征。然而,今年3月,英国现代生物出版社撤销43篇论文,其中41篇来自中国。8月,德国施普林格出版集团撤回旗下10本学术期刊上发表的64篇论文,绝大部分来自中国。10月,拥有《柳叶刀》《细胞》等知名学术期刊的出版巨头爱思唯尔撤下旗下5种杂志中的9篇论文,全部来自中国。

百余篇国际论文轮番被撤,刺痛着中国学术界的脸面和神经。中国论文为何被撤?背后有着怎样不为人知的事实?随着中国科协、国家自然科学基金委员会、被撤论文作者单位进行的调查,一条代写、代投、伪造同行评审的国际论文“一条龙”服务灰色产业链浮出水面。

在对国际论文被撤痛心疾首的同时,不少专家也指出,中国科学界的学术不端并非主流,不能因撤稿否定我国科研水平的总体提升和对世界的贡献。

“润色”幌子下的“一条龙”服务:花点钱就能在国际期刊发文

百余篇中国论文遭撤稿,出版方给出的理由是“发现第三方机构有组织地为这些论文提供了虚假同行评审服务”。

同行评议是学术刊物普遍采取的论文评审制度。一般由出版方邀请论文所涉领域的专家评价论文质

量,提出评审修改意见。它很大程度上决定了文章是否刊发。

中国科协副主席、科技工作者道德与权益委员会主任黄伯云院士告诉记者,调查发现第三方机构提供虚假的评审专家信息。比如用自己注册的邮箱地址冒充专家邮箱,评审时论文实际上是返回到投稿者手里。投稿人冒充评审人将正面评价发至出版方,从而达到操纵评审的目的。

深入调查发现,虚假同行评议只是这其中的“冰山一角”。调查人员告诉记者,这几批被撤论文中,有少数作者与第三方机构签署了一“明”一“暗”两个合同:“明”合同是指为论文进行语言润色服务,而“暗”的就

是成果转移合同。论文直接由第三方代写,完成后再转移给买家,论文买卖的本质十分明显。

调查显示,这些提供国际论文服务的第三方机构多以“语言公司”的面目在网络上出现。表面上,他们是英文水平不高的科研人员进行论文润色,实际上却提供从虚假同行评议、代投到代笔的“一条龙”服务。这些机构网罗了不少同时具备专业知识和英语水平高的“海归”充当“枪手”,根据服务项目的不同向顾客索取几千到数万元的费用。

除了“守株待兔”,第三方机构还会根据中文核心期刊论文提供的作者信息情况主动出击,给“具有国际论文潜力”的论文作者发邮件,寻找潜在客户。(下转第三版)

12日上午,2015版第五套人民币100元纸币正式与人们见面了。未来,2015版第五套人民币100元纸币将与同面额流通人民币等值流通。本次改版距离上一版100元纸币的发行已经过去整整10年,引来不少市民换币的浓厚兴趣。

市民争相换新币“土豪金版百元”受欢迎

由于新版百元正面的数字“100”采用了光彩光变技术印制,在一定角度下呈现出金色。网友们给它起了个特别通俗易懂的名字:“土豪金版百元”。

12日上午,已经有不少市民前往银行排队换币。一位市民在金融街附近的交通银行分行换到了新版百元。据他介绍,当时也有很多民众去换,有说是存着用来发压岁钱,也有说是出于好奇。

不过,并不是所有银行都有新版人民币。12日下午,科技日报记者分别前往招商银行、工商银行等银行的支行了解新币发行情况,发现大部分支行都还没拿到新版百元人民币。招商银行中关村支行的一位大堂经理徐小姐告诉记者,已经有许多顾客前来咨询新版百元的换币情况,但遗憾的是新币还未送达她所在的支行。

对于网上流传的人民币“吉祥号”人民币即将大幅度升值传言,科技日报记者专门采访了水木清华论坛钱币收藏版版主。作为长期关注钱币收藏的专业人士,该版主表示那些都是别有用心者的虚假炒作,大多是一些不法分子利用人们对新版人民币的好奇心理,实现自己的目的。

全面替换还需时日 几版百元将共存

什么时候能拿到新版百元?旧版百元还能不能用?为此,科技日报记者也采访了相关银行。

一位银行负责人告诉记者,现在新版人民币在哪里换,是由各银行自主安排。一般来讲,是陆续通过银行网点和ATM机对外支付。为了能让更多市民在今日就一睹新版人民币的“风采”,部分银行网点将对外优先支付新版人民币。

“如果您身边的银行网点或ATM机还没有新版人民币,也请不要着急。原来号为1999和2005的人民币依然能够正常使用,不会影响支付。随着调拨、投放数量的增加,大家收到的人民币中新版人民币的比例将越来越高。”该负责人表示。

中关村支行的徐小姐也告诉记者,“大家都在问什么时候才能有,我们也没接到通知,只能等消息。”她说,“建议有换币需求的市民前往大一些的网点。其实不用着急,下一步肯定会全面铺开。估计不久,身边的支行就都能提供新版纸币了。”(下转第三版)

12日上午,已经有不少市民前往银行排队换币。一位市民在金融街附近的交通银行分行换到了新版百元。据他介绍,当时也有很多民众去换,有说是存着用来发压岁钱,也有说是出于好奇。

不过,并不是所有银行都有新版人民币。12日下午,科技日报记者分别前往招商银行、工商银行等银行的支行了解新币发行情况,发现大部分支行都还没拿到新版百元人民币。招商银行中关村支行的一位大堂经理徐小姐告诉记者,已经有许多顾客前来咨询新版百元的换币情况,但遗憾的是新币还未送达她所在的支行。

对于网上流传的人民币“吉祥号”人民币即将大幅度升值传言,科技日报记者专门采访了水木清华论坛钱币收藏版版主。作为长期关注钱币收藏的专业人士,该版主表示那些都是别有用心者的虚假炒作,大多是一些不法分子利用人们对新版人民币的好奇心理,实现自己的目的。

全面替换还需时日 几版百元将共存

什么时候能拿到新版百元?旧版百元还能不能用?为此,科技日报记者也采访了相关银行。

一位银行负责人告诉记者,现在新版人民币在哪里换,是由各银行自主安排。一般来讲,是陆续通过银行网点和ATM机对外支付。为了能让更多市民在今日就一睹新版人民币的“风采”,部分银行网点将对外优先支付新版人民币。

“如果您身边的银行网点或ATM机还没有新版人民币,也请不要着急。原来号为1999和2005的人民币依然能够正常使用,不会影响支付。随着调拨、投放数量的增加,大家收到的人民币中新版人民币的比例将越来越高。”该负责人表示。

中关村支行的徐小姐也告诉记者,“大家都在问什么时候才能有,我们也没接到通知,只能等消息。”她说,“建议有换币需求的市民前往大一些的网点。其实不用着急,下一步肯定会全面铺开。估计不久,身边的支行就都能提供新版纸币了。”(下转第三版)

12日上午,已经有不少市民前往银行排队换币。一位市民在金融街附近的交通银行分行换到了新版百元。据他介绍,当时也有很多民众去换,有说是存着用来发压岁钱,也有说是出于好奇。

不过,并不是所有银行都有新版人民币。12日下午,科技日报记者分别前往招商银行、工商银行等银行的支行了解新币发行情况,发现大部分支行都还没拿到新版百元人民币。招商银行中关村支行的一位大堂经理徐小姐告诉记者,已经有许多顾客前来咨询新版百元的换币情况,但遗憾的是新币还未送达她所在的支行。

对于网上流传的人民币“吉祥号”人民币即将大幅度升值传言,科技日报记者专门采访了水木清华论坛钱币收藏版版主。作为长期关注钱币收藏的专业人士,该版主表示那些都是别有用心者的虚假炒作,大多是一些不法分子利用人们对新版人民币的好奇心理,实现自己的目的。

全面替换还需时日 几版百元将共存

什么时候能拿到新版百元?旧版百元还能不能用?为此,科技日报记者也采访了相关银行。

一位银行负责人告诉记者,现在新版人民币在哪里换,是由各银行自主安排。一般来讲,是陆续通过银行网点和ATM机对外支付。为了能让更多市民在今日就一睹新版人民币的“风采”,部分银行网点将对外优先支付新版人民币。

“如果您身边的银行网点或ATM机还没有新版人民币,也请不要着急。原来号为1999和2005的人民币依然能够正常使用,不会影响支付。随着调拨、投放数量的增加,大家收到的人民币中新版人民币的比例将越来越高。”该负责人表示。

中关村支行的徐小姐也告诉记者,“大家都在问什么时候才能有,我们也没接到通知,只能等消息。”她说,“建议有换币需求的市民前往大一些的网点。其实不用着急,下一步肯定会全面铺开。估计不久,身边的支行就都能提供新版纸币了。”(下转第三版)

12日上午,已经有不少市民前往银行排队换币。一位市民在金融街附近的交通银行分行换到了新版百元。据他介绍,当时也有很多民众去换,有说是存着用来发压岁钱,也有说是出于好奇。

不过,并不是所有银行都有新版人民币。12日下午,科技日报记者分别前往招商银行、工商银行等银行的支行了解新币发行情况,发现大部分支行都还没拿到新版百元人民币。招商银行中关村支行的一位大堂经理徐小姐告诉记者,已经有许多顾客前来咨询新版百元的换币情况,但遗憾的是新币还未送达她所在的支行。

对于网上流传的人民币“吉祥号”人民币即将大幅度升值传言,科技日报记者专门采访了水木清华论坛钱币收藏版版主。作为长期关注钱币收藏的专业人士,该版主表示那些都是别有用心者的虚假炒作,大多是一些不法分子利用人们对新版人民币的好奇心理,实现自己的目的。

全面替换还需时日 几版百元将共存

什么时候能拿到新版百元?旧版百元还能不能用?为此,科技日报记者也采访了相关银行。

一位银行负责人告诉记者,现在新版人民币在哪里换,是由各银行自主安排。一般来讲,是陆续通过银行网点和ATM机对外支付。为了能让更多市民在今日就一睹新版人民币的“风采”,部分银行网点将对外优先支付新版人民币。

“如果您身边的银行网点或ATM机还没有新版人民币,也请不要着急。原来号为1999和2005的人民币依然能够正常使用,不会影响支付。随着调拨、投放数量的增加,大家收到的人民币中新版人民币的比例将越来越高。”该负责人表示。

中关村支行的徐小姐也告诉记者,“大家都在问什么时候才能有,我们也没接到通知,只能等消息。”她说,“建议有换币需求的市民前往大一些的网点。其实不用着急,下一步肯定会全面铺开。估计不久,身边的支行就都能提供新版纸币了。”(下转第三版)

12日上午,已经有不少市民前往银行排队换币。一位市民在金融街附近的交通银行分行换到了新版百元。据他介绍,当时也有很多民众去换,有说是存着用来发压岁钱,也有说是出于好奇。

不过,并不是所有银行都有新版人民币。12日下午,科技日报记者分别前往招商银行、工商银行等银行的支行了解新币发行情况,发现大部分支行都还没拿到新版百元人民币。招商银行中关村支行的一位大堂经理徐小姐告诉记者,已经有许多顾客前来咨询新版百元的换币情况,但遗憾的是新币还未送达她所在的支行。

对于网上流传的人民币“吉祥号”人民币即将大幅度升值传言,科技日报记者专门采访了水木清华论坛钱币收藏版版主。作为长期关注钱币收藏的专业人士,该版主表示那些都是别有用心者的虚假炒作,大多是一些不法分子利用人们对新版人民币的好奇心理,实现自己的目的。

全面替换还需时日 几版百元将共存

什么时候能拿到新版百元?旧版百元还能不能用?为此,科技日报记者也采访了相关银行。

一位银行负责人告诉记者,现在新版人民币在哪里换,是由各银行自主安排。一般来讲,是陆续通过银行网点和ATM机对外支付。为了能让更多市民在今日就一睹新版人民币的“风采”,部分银行网点将对外优先支付新版人民币。

“如果您身边的银行网点或ATM机还没有新版人民币,也请不要着急。原来号为1999和2005的人民币依然能够正常使用,不会影响支付。随着调拨、投放数量的增加,大家收到的人民币中新版人民币的比例将越来越高。”该负责人表示。

中关村支行的徐小姐也告诉记者,“大家都在问什么时候才能有,我们也没接到通知,只能等消息。”她说,“建议有换币需求的市民前往大一些的网点。其实不用着急,下一步肯定会全面铺开。估计不久,身边的支行就都能提供新版纸币了。”(下转第三版)

12日上午,已经有不少市民前往银行排队换币。一位市民在金融街附近的交通银行分行换到了新版百元。据他介绍,当时也有很多民众去换,有说是存着用来发压岁钱,也有说是出于好奇。

不过,并不是所有银行都有新版人民币。12日下午,科技日报记者分别前往招商银行、工商银行等银行的支行了解新币发行情况,发现大部分支行都还没拿到新版百元人民币。招商银行中关村支行的一位大堂经理徐小姐告诉记者,已经有许多顾客前来咨询新版百元的换币情况,但遗憾的是新币还未送达她所在的支行。

对于网上流传的人民币“吉祥号”人民币即将大幅度升值传言,科技日报记者专门采访了水木清华论坛钱币收藏版版主。作为长期关注钱币收藏的专业人士,该版主表示那些都是别有用心者的虚假炒作,大多是一些不法分子利用人们对新版人民币的好奇心理,实现自己的目的。

全面替换还需时日 几版百元将共存

什么时候能拿到新版百元?旧版百元还能不能用?为此,科技日报记者也采访了相关银行。

一位银行负责人告诉记者,现在新版人民币在哪里换,是由各银行自主安排。一般来讲,是陆续通过银行网点和ATM机对外支付。为了能让更多市民在今日就一睹新版人民币的“风采”,部分银行网点将对外优先支付新版人民币。

“如果您身边的银行网点或ATM机还没有新版人民币,也请不要着急。原来号为1999和2005的人民币依然能够正常使用,不会影响支付。随着调拨、投放数量的增加,大家收到的人民币中新版人民币的比例将越来越高。”该负责人表示。

中关村支行的徐小姐也告诉记者,“大家都在问什么时候才能有,我们也没接到通知,只能等消息。”她说,“建议有换币需求的市民前往大一些的网点。其实不用着急,下一步肯定会全面铺开。估计不久,身边的支行就都能提供新版纸币了。”(下转第三版)

12日上午,已经有不少市民前往银行排队换币。一位市民在金融街附近的交通银行分行换到了新版百元。据他介绍,当时也有很多民众去换,有说是存着用来发压岁钱,也有说是出于好奇。

不过,并不是所有银行都有新版人民币。12日下午,科技日报记者分别前往招商银行、工商银行等银行的支行了解新币发行情况,发现大部分支行都还没拿到新版百元人民币。招商银行中关村支行的一位大堂经理徐小姐告诉记者,已经有许多顾客前来咨询新版百元的换币情况,但遗憾的是新币还未送达她所在的支行。

对于网上流传的人民币“吉祥号”人民币即将大幅度升值传言,科技日报记者专门采访了水木清华论坛钱币收藏版版主。作为长期关注钱币收藏的专业人士,该版主表示那些都是别有用心者的虚假炒作,大多是一些不法分子利用人们对新版人民币的好奇心理,实现自己的目的。

全面替换还需时日 几版百元将共存

什么时候能拿到新版百元?旧版百元还能不能用?为此,科技日报记者也采访了相关银行。

一位银行负责人告诉记者,现在新版人民币在哪里换,是由各银行自主安排。一般来讲,是陆续通过银行网点和ATM机对外支付。为了能让更多市民在今日就一睹新版人民币的“风采”,部分银行网点将对外优先支付新版人民币。

“如果您身边的银行网点或ATM机还没有新版人民币,也请不要着急。原来号为1999和2005的人民币依然能够正常使用,不会影响支付。随着调拨、投放数量的增加,大家收到的人民币中新版人民币的比例将越来越高。”该负责人表示。

中关村支行的徐小姐也告诉记者,“大家都在问什么时候才能有,我们也没接到通知,只能等消息。”她说,“建议有换币需求的市民前往大一些的网点。其实不用着急,下一步肯定会全面铺开。估计不久,身边的支行就都能提供新版纸币了。”(下转第三版)

12日上午,已经有不少市民前往银行排队换币。一位市民在金融街附近的交通银行分行换到了新版百元。据他介绍,当时也有很多民众去换,有说是存着用来发压岁钱,也有说是出于好奇。

不过,并不是所有银行都有新版人民币。12日下午,科技日报记者分别前往招商银行、工商银行等银行的支行了解新币发行情况,发现大部分支行都还没拿到新版百元人民币。招商银行中关村支行的一位大堂经理徐小姐告诉记者,已经有许多顾客前来咨询新版百元的换币情况,但遗憾的是新币还未送达她所在的支行。

对于网上流传的人民币“吉祥号”人民币即将大幅度升值传言,科技日报记者专门采访了水木清华论坛钱币收藏版版主。作为长期关注钱币收藏的专业人士,该版主表示那些都是别有用心者的虚假炒作,大多是一些不法分子利用人们对新版人民币的好奇心理,实现自己的目的。

全面替换还需时日 几版百元将共存

什么时候能拿到新版百元?旧版百元还能不能用?为此,科技日报记者也采访了相关银行。

一位银行负责人告诉记者,现在新版人民币在哪里换,是由各银行自主安排。一般来讲,是陆续通过银行网点和ATM机对外支付。为了能让更多市民在今日就一睹新版人民币的“风采”,部分银行网点将对外优先支付新版人民币。

“如果您身边的银行网点或ATM机还没有新版人民币,也请不要着急。原来号为1999和2005的人民币依然能够正常使用,不会影响支付。随着调拨、投放数量的增加,大家收到的人民币中新版人民币的比例将越来越高。”该负责人表示。

中关村支行的徐小姐也告诉记者,“大家都在问什么时候才能有,我们也没接到通知,只能等消息。”她说,“建议有换币需求的市民前往大一些的网点。其实不用着急,下一步肯定会全面铺开。估计不久,身边的支行就都能提供新版纸币了。”(下转第三版)

12日上午,已经有不少市民前往银行排队换币。一位市民在金融街附近的交通银行分行换到了新版百元。据他介绍,当时也有很多民众去换,有说是存着用来发压岁钱,也有说是出于好奇。

不过,并不是所有银行都有新版人民币。12日下午,科技日报记者分别前往招商银行、工商银行等银行的支行了解新币发行情况,发现大部分支行都还没拿到新版百元人民币。招商银行中关村支行的一位大堂经理徐小姐告诉记者,已经有许多顾客前来咨询新版百元的换币情况,但遗憾的是新币还未送达她所在的支行。

对于网上流传的人民币“吉祥号”人民币即将大幅度升值传言,科技日报记者专门采访了水木清华论坛钱币收藏版版主。作为长期关注钱币收藏的专业人士,该版主表示那些都是别有用心者的虚假炒作,大多是一些不法分子利用人们对新版人民币的好奇心理,实现自己的目的。

全面替换还需时日 几版百元将共存

什么时候能拿到新版百元?旧版百元还能不能用?为此,科技日报记者也采访了相关银行。

一位银行负责人告诉记者,现在新版人民币在哪里换,是由各银行自主安排。一般来讲,是陆续通过银行网点和ATM机对外支付。为了能让更多市民在今日就一睹新版人民币的“风采”,部分银行网点将对外优先支付新版人民币。

“如果您身边的银行网点或ATM机还没有新版人民币,也请不要着急。原来号为1999和2005的人民币依然能够正常使用,不会影响支付。随着调拨、投放数量的增加,大家收到的人民币中新版人民币的比例将越来越高。”该负责人表示。

中关村支行的徐小姐也告诉记者,“大家都在问什么时候才能有,我们也没接到通知,只能等消息。”她说,“建议有换币需求的市民前往大一些的网点。其实不用着急,下一步肯定会全面铺开。估计不久,身边的支行就都能提供新版纸币了。”(下转第三版)

12日上午,已经有不少市民前往银行排队换币。一位市民在金融街附近的交通银行分行换到了新版百元。据他介绍,当时也有很多民众去换,有说是存着用来发压岁钱,也有说是出于好奇。

不过,并不是所有银行都有新版人民币。12日下午,科技日报记者分别前往招商银行、工商银行等银行的支行了解新币发行情况,发现大部分支行都还没拿到新版百元人民币。招商银行中关村支行的一位大堂经理徐小姐告诉记者,已经有许多顾客前来咨询新版百元的换币情况,但遗憾的是新币还未送达她所在的支行。

对于网上流传的人民币“吉祥号”人民币即将大幅度升值传言,科技日报记者专门采访了水木清华论坛钱币收藏版版主。作为长期关注钱币收藏的专业人士,该版主表示那些都是别有用心者的虚假炒作,大多是一些不法分子利用人们对新版人民币的好奇心理,实现自己的目的。

全面替换还需时日 几版百元将共存

什么时候能拿到新版百元?旧版百元还能不能用?为此,科技日报记者也采访了相关银行。

一位银行负责人告诉记者,现在新版人民币在哪里换,是由各银行自主安排。一般来讲,是陆续通过银行网点和ATM机对外支付。为了能让更多市民在今日就一睹新版人民币的“风采”,部分银行网点将对外优先支付新版人民币。

“如果您身边的银行网点或ATM机还没有新版人民币,也请不要着急。原来号为1999和2005的人民币依然能够正常使用,不会影响支付。随着调拨、投放数量的增加,大家收到的人民币中新版人民币的比例将越来越高。”该负责人表示。

中关村支行的徐小姐也告诉记者,“大家都在问什么时候才能有,我们也没接到通知,只能等消息。”她说,“建议有换币需求的市民前往大一些的网点。其实不用着急,下一步肯定会全面铺开。估计不久,身边的支行就都能提供新版纸币了。”(下转第三版)

12日上午,已经有不少市民前往银行排队换币。一位市民在金融街附近的交通银行分行换到了新版百元。据他介绍,当时也有很多民众去换,有说是存着用来发压岁钱,也有说是出于好奇。

不过,并不是所有银行都有新版人民币。12日下午,科技日报记者分别前往招商银行、工商银行等银行的支行了解新币发行情况,发现大部分支行都还没拿到新版百元人民币。招商银行中关村支行的一位大堂经理徐小姐告诉记者,已经有许多顾客前来咨询新版百元的换币情况,但遗憾的是新币还未送达她所在的支行。

对于网上流传的人民币“吉祥号”人民币即将大幅度升值传言,科技日报记者专门采访了水木清华论坛钱币收藏版版主。作为长期关注钱币收藏的专业人士,该版主表示那些都是别有用心者的虚假炒作,大多是一些不法分子利用人们对新版人民币的好奇心理,实现自己的目的。

全面替换还需时日 几版百元将共存

什么时候能拿到新版百元?旧版百元还能不能用?为此,科技日报记者也采访了相关银行。

一位银行负责人告诉记者,现在新版人民币在哪里换,是由各银行自主安排。一般来讲,是陆续通过银行网点和ATM机对外支付。为了能让更多市民在今日就一睹新版人民币的“风采”,部分银行网点将对外优先支付新版人民币。

“如果您身边的银行网点或ATM机还没有新版人民币,也请不要着急。原来号为1999和2005的人民币依然能够正常使用,不会影响支付。随着调拨、投放数量的增加,大家收到的人民币中新版人民币的比例将越来越高。”该负责人表示。

中关村支行的徐小姐也告诉记者,“大家都在问什么时候才能有,我们也没接到通知,只能等消息。”她说,“建议有换币需求的市民前往大一些的网点。其实不用着急,下一步肯定会全面铺开。估计不久,身边的支行就都能提供新版纸币了。”(下转第三版)

12日上午,已经有不少市民前往银行排队换币。一位市民在金融街附近的交通银行分行换到了新版百元。据他介绍,当时也有很多民众去换,有说是存着用来发压岁钱,也有说是出于好奇。

不过,并不是所有银行都有新版人民币。12日下午,科技日报记者分别前往招商银行、工商银行等银行的支行了解新币发行情况,发现大部分支行都还没拿到新版百元人民币。招商银行中关村支行的一位大堂经理徐小姐告诉记者,已经有许多顾客前来咨询新版百元的换币情况,但遗憾的是新币还未送达她所在的支行。

对于网上流传的人民币“吉祥号”人民币即将大幅度升值传言,科技日报记者专门采访了水木清华论坛钱币收藏版版主。作为长期关注钱币收藏的专业人士,该版主表示那些都是别有用心者的虚假炒作,大多是一些不法分子利用人们对新版人民币的好奇心理,实现自己的目的。

全面替换还需时日 几版百元将共存

什么时候能拿到新版百元?旧版百元还能不能用?为此,科技日报记者也采访了相关银行。

一位银行负责人告诉记者,现在新版人民币在哪里换,是由各银行自主安排。一般来讲,是陆续通过银行网点和ATM机对外支付。为了能让更多市民在今日就一睹新版人民币的“风采”,部分银行网点将对外优先支付新版人民币。

“如果您身边的银行网点或ATM机还没有新版人民币,也请不要着急。原来号为1999和2005的人民币依然能够正常使用,不会影响支付。随着调拨、投放数量的增加,大家收到的人民币中新版人民币的比例将越来越高。”该负责人表示。

中关村支行的徐小姐也告诉记者,“大家都在问什么时候才能有,我们也没接到通知,只能等消息。”她说,“建议有换币需求的市民前往大一些的网点。其实不用着急,下一步肯定会全面铺开。估计不久,身边的支行就都能提供新版纸币了。”(下转第三版)

12日上午,已经有不少市民前往银行排队换币。一位市民在金融街附近的交通银行分行换到了新版百元。据他介绍,当时也有很多民众去换,有说是存着用来发压岁钱,也有说是出于好奇。

不过,并不是所有银行都有新版人民币。12日下午,科技日报记者分别前往招商银行、工商银行等银行的支行了解新币发行情况,发现大部分支行都还没拿到新版百元人民币。招商银行中关村支行的一位大堂经理徐小姐告诉记者,已经有许多顾客前来咨询新版百元的换币情况,但遗憾的是新币还未送达她所在的支行。

对于网上流传的人民币“吉祥号”人民币即将大幅度升值传言,科技日报记者专门采访了水木清华论坛钱币收藏版版主。作为长期关注钱币收藏的专业人士,该版主表示那些都是别有用心者的虚假炒作,大多是一些不法分子利用人们对新版人民币的好奇心理,实现自己的目的。

全面替换还需时日 几版百元将共存

什么时候能拿到新版百元?旧版百元还能不能用?为此,科技日报记者也采访了相关银行。

一位银行负责人告诉记者,现在新版人民币在哪里换,是由各银行自主安排。一般来讲,是陆续通过银行网点和ATM机对外支付。为了能让更多市民在今日就一睹新版人民币的“风采”,部分银行网点将对外优先支付新版人民币。

“如果您身边的银行网点或ATM机还没有新版人民币,也请不要着急。原来号为1999和2005的人民币依然能够正常使用,不会影响支付。随着调拨、投放数量的增加,大家收到的人民币中新版人民币的比例将越来越高。”该负责人表示。

中关村支行的徐小姐也告诉记者,“大家都在问什么时候才能有,我们也没接到通知,只能等消息。”她说,“建议有换币需求的市民前往大一些的网点。其实不用着急,下一步肯定会全面铺开。估计不久,身边的支行就都能提供新版纸币了。”(下转第三版)

12日上午,已经有不少市民前往银行排队换币。一位市民在金融街附近的交通银行分行换到了新版百元。据他介绍,当时也有很多民众去换,有说是存着用来发压岁钱,也有说是出于好奇。

不过,并不是所有银行都有新版人民币。12日下午,科技日报记者分别前往招商银行、工商银行等银行的支行了解新币发行情况,发现大部分支行都还没拿到新版百元人民币。招商银行中关村支行的一位大堂经理徐小姐告诉记者,已经有许多顾客前来咨询新版百元的换币情况,但遗憾的是新币还未送达她所在的支行。

对于网上流传的人民币“吉祥号”人民币即将大幅度升值传言,科技日报记者专门采访了水木清华论坛钱币收藏版版主。作为长期关注钱币收藏的专业人士,该版主表示那些都是别有用心者的虚假炒作,大多是一些不法分子利用人们对新版人民币的好奇心理,实现自己的目的。

全面替换还需时日 几版百元将共存

什么时候能拿到新版百元?旧版百元还能不能用?为此,科技日报记者也采访了相关银行。

一位银行负责人告诉记者,现在新版人民币在哪里换,是由各银行自主安排。一般来讲,是陆续通过银行网点和ATM机对外支付。为了能让更多市民在今日就一睹新版人民币的“风采”,部分银行网点将对外优先支付新版人民币。

“如果您身边的银行网点或ATM机还没有新版人民币,也请不要着急。原来号为1999和2005的人民币依然能够正常使用,不会影响支付。随着调拨、投放数量的增加,大家收到的人民币中新版人民币的比例将越来越高。”该负责人表示。

中关村支行的徐小姐也告诉记者,“大家都在问什么时候才能有,我们也没接到通知,只能等消息。”她说,“建议有换币需求的市民前往大一些的网点。其实不用着急,下一步肯定会全面铺开。估计不久,身边的支行就都能提供新版纸币了。”(下转第三版)

12日上午,已经有不少市民前往银行排队换币。一位市民在金融街附近的交通银行分行换到了新版百元。据他介绍,当时也有很多民众去换,有说是存着用来发压岁钱,也有说是出于好奇。

不过,并不是所有银行都有新版人民币。12日下午,科技日报记者分别前往招商银行、工商银行等银行的支行了解新币发行情况,发现大部分支行都还没拿到新版百元人民币。招商银行中关村支行的一位大堂经理徐小姐告诉记者,已经有许多顾客前来咨询新版百元的换币情况,但遗憾的是新币还未送达她所在的支行。

对于网上流传的人民币“吉祥号”人民币即将大幅度升值传言,科技日报记者专门采访了水木清华论坛钱币收藏版版主。作为长期关注钱币收藏的专业人士,该版主表示那些都是别有用心者的虚假炒作,大多是一些不法分子利用人们对新版人民币的好奇心理,实现自己的目的。

全面替换还需时日 几版百元将共存

什么时候能拿到新版百元?旧版百元还能不能用?为此,科技日报记者也采访了相关银行。

一位银行负责人告诉记者,现在新版人民币在哪里换,是由各银行自主安排。一般来讲,是陆续通过银行网点和ATM机对外支付。为了能让更多市民在今日就一睹新版人民币的“风采”,部分银行网点将对外优先支付新版人民币。

“如果您身边的银行网点或ATM机还没有新版人民币,也请不要着急。原来号为1999和2005的人民币依然能够正常使用,不会影响支付。随着调拨、投放数量的增加,大家收到的人民币中新版人民币的比例将越来越高。”该负责人表示。

中关村支行的徐小姐也告诉记者,“大家都在问什么时候才能有,我们也没接到通知,只能等消息。”她说,“建议有换币需求的市民前往大一些的网点。其实不用着急,下一步肯定会全面铺开。估计不久,身边的支行就都能提供新版纸币了。”(下转第三版)

12日上午,已经有不少市民前往银行排队换币。一位市民在金融街附近的交通银行分行换到了新版百元。据他介绍,当时也有很多民众去换,有说是存着用来发压岁钱,也有说是出于好奇。

不过,并不是所有银行都有新版人民币。12日下午,科技日报记者分别前往招商银行、工商银行等银行的支行了解新币发行情况,发现大部分支行都还没拿到新版百元人民币。招商银行中关村支行的一位大堂经理徐小姐告诉记者,已经有许多顾客前来咨询新版百元的换币情况,但遗憾的是新币还未送达她所在的支行。

对于网上流传的人民币“吉祥号”人民币即将大幅度升值传言,科技日报记者专门采访了水木清华论坛钱币收藏版版主。作为长期关注钱币收藏的专业人士,该版主表示那些都是别有用心者的虚假炒作,大多是一些不法分子利用人们对新版人民币的好奇心理,实现自己的目的。

全面替换还需时日 几版百元将共存

什么时候能拿到新版百元?旧版百元还能不能用?为此,科技日报记者也采访了相关银行。

一位银行负责人告诉记者,现在新版人民币在哪里换,是由各银行自主安排。一般来讲,是陆续通过银行网点和ATM机对外支付。为了能让更多市民在今日就一睹新版人民币的“风采”,部分银行网点将对外优先支付新版人民币。