

天下

首个完整人类基因组序列公布

“对于掌握基因对某些疾病的影响至关重要”

据新华社电 美国研究人员领衔的科研团队3月31日公布了首个完整、无间隙的人类基因组序列。与这项重大成果相关的6篇论文当天发表在美国《科学》杂志上。

美国国家人类基因组研究所在一份公报中表示,人类基因组含有约30亿个DNA(脱氧核糖核酸)碱基对,完成这些碱基对的完整、无间隙测序对于了解人

类基因组变异全谱、掌握基因对某些疾病的影响至关重要。

公报说,对完整人类基因组序列的分析将显著增加科学家对人类染色体的认识,从而开辟新的研究方向。这有助于解答关于染色体如何分离、分裂等生物学基本问题。研究团队还利用完整的人类基因组序列发现了超过200万个额外的基因变异,这些研究为622个与医

学相关的基因提供了更准确的基因变异信息。

美国国家人类基因组研究所所长埃里克·格林表示,完成完整的人类基因组测序是一项重要科学成就,为了解人类DNA提供了首个全面视角。这些最基本的信息将增进对人类基因组所有细微功能差别的了解,促进对人类疾病的基因研究。

人类基因组蕴藏人类遗传信息,破译它能够为疾病诊断、新药研发、新疗法探索等带来革命性进步。2001年,由包括中国在内的6国科学家共同参与的国际“人类基因组计划”,在英国《自然》杂志上发布了人类基因组草图及初步分析。由于当时的测序技术所限,这份人类基因组草图中留有许多空白。

俄官员:有石油设施遭乌直升机袭击

据新华社电 俄罗斯别尔哥罗德州州长格拉德科夫1日通过其社交媒体账号表示,该州首府别尔哥罗德市一处石油设施当天遭到乌克兰武装力量2架直升机袭击并发生火灾。

格拉德科夫当天早些时候表示,别尔哥罗德市一处油库当天发生火灾,2名工人受伤并已接受救治。他随后更新声明说,乌方2架直升机低空飞行进入俄领土,袭击了该油库。此次袭击未造成人员死亡。

格拉德科夫表示,俄罗斯紧急情况

部门已向火灾现场派出170余名救援人员和50台救援设备。目前,当地燃料储备充足。

乌克兰国家通讯社也报道了别尔哥罗德市一处石油设施起火事件,但未说明起火原因。

国家能源供给中占重要地位,欧盟所需天然气大约40%从俄罗斯进口,以欧元和美元结算。面对俄方的“卢布结算令”,欧洲国家领导人表示不会遵守,坚称俄方举动违反相关合同条款。随着结算期限临近,这些国家的政府和能源企业正在联手商议对策。

“卢布结算令”生效

据新华社电 俄罗斯天然气工业股份公司(俄气)1日说,总统弗拉基米尔·普京签署的“卢布结算令”已于当天生效,俄气已向相关买方发出正式通知。

普京3月31日签署与“不友好”国家和地区以卢布进行天然气贸易结算的总统令。普京表示,要购买俄天然

俄正式向买方发通知

气,“不友好”国家和地区须在俄银行开设卢布账户,新规4月1日起生效。如果拒绝以此方式付款,将被俄方视为违约,一切后果由买方承担。

俄方认定的“不友好”国家和地区包括美国、欧洲联盟成员国、英国、乌克兰、日本和韩国等。俄罗斯能源在欧洲

公 告

声明以下《保险销售从业人员执业证》的号码作废:

00001844000000002019132974
02000144010400002017010560
00001844010400002017010524
00001844010400002010000865
00001844010400002020007531
00001844010400002021001446
00001844010400002021002088
00001844010400002021001841
00001844010400002021003066
00001844010400002021002279
00001844010400002021002220
02000144010400002017040397
02000144010400002018029188
000018440104010201001389
000018440104010201001731
000018440104010201000966
000018440104010201000685
000018440104010201001151
000018440104010201001688
00001844010400002020092338
000018440104010201001583
000018440104010201001167
000018440104010201001268
000018440104010201001372
000018440104010201001276
000018440104010201001207
000018440104010201001637
00001844010400002019003198
000018440104010201000652
000018440104010201000931
000018440104010201000132
000018440104010201001364
00001844010400002020010762
000018440104010201000732
000018440104010201001645
000018440104010201001217
00001844010400002019001278
000018440104010201001670
00001844010400002020007767
0000184401040102000721

00001844000000002019153235
00001844000000002021000466
02000144010400002016035929
02000144010400002020002874
00001844010400002021000687
000018440104010201000239
0000184418810202021000064
00001844010400002021000252
02000144010400002018029506
0000184418810202021000185
00001844010400002021000134
02000144010400002018020087
000018440104010201000144
000018440104010201000175
000018440104010201000345
0000184418810202021000021
000018440104010201000214
000018440104010201000134
000018440104010201000144
000018440104010201000175
000018440104010201000345
0000184418810202021000021
000018440104010201000214
000018440104010201000134
02000144010400002018011255
000018440104010201001223
000018440104010201000138
000018440104010201000812
00001844010400002020008132
00001844010400002020008315
00001844010400002020011005
00001844000000002021000863
00001844010400002021000986
000018440104010201000020
00001844010400002021000978
000018440104010201000327
000018440104010201000349
000018440104010201000351
00001844000000002019007819
000018440104010201000513
000018440104010201000302
0000184401040102010000152
00001844010400002021000345
00001844010400002021000562
000018440104010201000263
00001844010400002020011482
000018440104010201000100
00001844010400002021000682
0000184401040000202007687
0000184401040000202007855
0000184418810202020100128

000018440104010201001590
00001844000000002021000084
02000144010400002021001214
02000144010400002017032476
00001844010400002020010891
02000144010400002017036391
000018440104010201001799
00001844010400002021000252
000018440104010201001209
000018440104010201000923
000018440104010201000829
02000144010400002018020087
000018440104010201001241
000018440104010201000345
000018440104010201001225
000018440104010201001758
02000144010400002017017410
000018440104010201000521
02000144010400002019012071
000018440104010201000966
000018440104010201000685
000018440104010201001151
00001844010400002020092338
000018440104010201001583
00001844000000002021000495
02000144010400002019103486
00001844000000002021000863
00001844010400002021001010
02000144010400002021000963
000018440104010201001022
000018440104010201000186
020001440104000020191039730
000018440104010201000191
000018440104010201000214
000018440104010201000134
000018440104010201000144
000018440000000020210005783
00001844010400002021002976
00001844010400002021000288
00001844010400002019001375
0000184401040102010000077
00001844000000002019072314
00001844000000002021004467
00001844000000002020009158
02000144010400002018020206
02000144010400002020008132
00001844010400002021000495
00001844010400002021000338
00001844010400002021000431
00001844010400002021000456
02000144010400002020006493
000018440104000020210011520
000018440000000020210062809
00001844010400002020005915
020001440104000020210028326
00001844000000002021006808
00001844010400002020006493
0000184401040102010017982
00001844000000002021003135
000018440104000020210001061
000018440104000020210003249
00001844010400002021000307
00001844010400002021000416
000018440000000020210003357
000018440104000020210065331
000018440104000020210003325
000018440104000020210001585
00001844010400002021000871
000018440104010201000046
000018440000000020210007105
0000184401040102010000052
00001844010400002020011511
00001844188102020201000193

上海：阳性检出率有所下降

据新华社电 3月28日起上海以黄浦江为界分区分批开展新一轮核酸筛查。在4月1日举行的上海市疫情防控工作新闻发布会上,上海市卫生健康委相关负责人表示,上海浦东、浦南以及毗邻区域4天内组织了2次核酸筛查,采样超过1800万人次。前后两次筛查的数据初步显示,阳性检出率有所下降。

上海市民政局有关方面表示,针对当前社区疫情防控管理存在的薄弱环节,上海已提出工作指引,努力改进,包括落实好封控管理期间“足不出户”要求、维护好核酸检测采样秩序、做好医疗需求对接等。

广告

中国平安人寿保险股份有限公司广东分公司
二零二二年四月二日

广告

声明以下《保险销售从业人员执业证》的号码作废:

00001844000000002019066800
000018440104001020006214
00001844000000002019042048
000018440104000020190006118
00001844010400002019001278
0000184401040010200033720
000018440104001020005635
0000184401040010200006011
020001440104000020210034368
020001440104000020210001222
02000144010480102019001808
000018440104010201000233
02000144010400002021004911
000018440104010201000523
02000144010400002021005231
0000184401040102010006191
00001844000000002019061783
00001844010400002021000682
00001844010401020005733
02000144010400002017003015
020001440104000020210010883
02000144010400002018016849
00001844000000002019076346
00001844010400002021000581
00001844000000002019156057
00001844010400102019001901
02000144010400002017022138
020001440104000020170243380
00001844000000002019076346
00001844010400102020004136
02000144010400002018036511
02000144010400002018002434
00001844010400002018004370
02000144010400002021000682
02000144010400002018033259
00001844000000002019155021
0000184401040010200000839
02000144010400002019001023
02000144010400002018024838
000018440104001020002528
00001844010400102020002962
02000144010400002021003326
02000144010480102019000463
02000144010400002018032221
0000184401040010201000348
02000144010400002018036072
02000144010400002018032199
000018440104010201000485
000018440104010201000305
000018440104010201000364
0000184401040010201000397
000018440104001020004771
0000184401040010201000330
02000144010400002018032221
02000144010400002018033470
00001844000000002019081198
00001844010400102019001776
00001844010400002019002294
02000144010400002018032221
00001844000000002019158766
02000144010400002018035369
000018440104000020190001857
00001844010400102020006038

02000144010400002017029961
02000144010400002018000661
0000184401040010201901434
02000144010400002016021685
00001844010400102019001892
00001844010400102018031311
00001844010400102019001129
00001844000000002019097885
02000144010400002018006085
00001844010400002021000108
02000144010400002018026920
02000144010400002018032375
00001844010400002021000682
02000144010400002018030316
00001844000000002019046898
00001844000000002019136633
02000144010400002017007821
02000144010400002017002973
00001844010400102020004128
02000144010400002016023662
00001844010400002018016849
00001844010400002021000581
00001844000000002019156057
02000144010400002021000901
02000144010480102019000455
02000144010400002018032924
0000184401040010202003834
000018440104001020210000551
02000144010400002021000581
00001844010400102021000516
02000144010400002018023275
020001440104000020210006191
02000144010400002016023734
02000144010400002021000682
0000184401040000202100030316
00001844000000002019046898
00001844000000002019136633
02000144010400002017007821
02000144010400002017002973
00001844010400102020004128
02000144010400002016023662
00001844010400002018016849
00001844010400002021000581
00001844000000002019156057
02000144010400002021000901
02000144010480102019000455
02000144010400002018032924
0000184401040010202003834
000018440104001020210000551
02000144010400002021000581
00001844010400102021000516
02000144010400002018023275
020001440104000020210006191
02000144010400002016023734
02000144010400002021000682
0000184401040000202100030316
00001844000000002019046898
00001844000000002019136633
02000144010400002017007821
02000144010400002017002973
00001844010400102020004128
02000144010400002016023662
00001844010400002018016849
00001844010400002021000581
00001844000000002019156057
02000144010400002021000901
02000144010480102019000455
02000144010400002018032924
0000184401040010202003834
000018440104001020210000551
02000144010400002021000581
00001844010400102021000516
02000144010400002018023275
020001440104000020210006191
02000144010400002016023734
02000144010400002021000682
0000184401040000202100030316
00001844000000002019046898
00001844000000002019136633
02000144010400002017007821
02000144010400002017002973
00001844010400102020004128
02000144010400002016023662
00001844010400002018016849
00001844010400002021000581
00001844000000002019156057
02000144010400002021000901
02000144010480102019000455
02000144010400002018032924
0000184401040010202003834
000018440104001020210000551
02000144010400002021000581
00001844010400102021000516
02000144010400002018023275
020001440104000020210006191
02000144010400002016023734
02000144010400002021000682
0000184401040000202100030316
00001844000000002019046898
00001844000000002019136633
02000144010400002017007821
02000144010400002017002973
00001844010400102020004128
02000144010400002016023662
00001844010400002018016849
00001844010400002021000581
00001844000000002019156057
02000144010400002021000901
02000144010480102019000455
02000144010400002018032924
0000184401040010202003834
000018440104001020210000551
02000144010400002021000581
00001844010400102021000516
02000144010400002018023275
020001440104000020210006191
02000144010400002016023734
02000144010400002021000682
0000184401040000202100030316
00001844000000002019046898
00001844000000002019136633
02000144010400002017007821
02000144010400002017002973
00001844010400102020004128
02000144010400002016023662
00001844010400002018016849
00001844010400002021000581
00001844000000002019156057
02000144010400002021000901
02000144010480102019000455
02000144010400002018032924
0000184401040010202003834
000018440104001020210000551
02000144010400002021000581
00001844010400102021000516
02000144010400002018023275
020001440104000020210006191
02000144010400002016023734
02000144010400002021000682
0000184401040000202100030316
00001844000000002019046898
00001844000000002019136633
02000144010400002017007821
02000144010400002017002973
00001844010400102020004128
02000144010400002016023662
00001844010400002018016849
00001844010400002021000581
00001844000000002019156057
02000144010400002021000901
02000144010480102019000455
02000144010400002018032924