

2024-01-19 [Science and Technology] Researchers Find Link to Nerve Disease in Ancient DNA 词频表

- 1 **the** 42 [ðə] art.这； 那 adv.更加（用于比较级， 最高级前）
- 2 **of** 26 [əv, əv, v, f] prep.关于； 属于； ...的； 由...组成的
- 3 **in** 20 [ɪn] prep.按照（表示方式）； 从事于； 在...之内 adv.进入； 当选； （服装等）时髦； 在屋里 adj.在里面的； 时髦的 n.执政者； 门路； 知情者 n.(In)人名； (中)演(广东话·威妥玛)； (柬)殷(用于名字第一节)，因； (日)寅(名)
- 4 **to** 13 [强 tu, 弱 tu, 辅音前弱tə, t] adv.向前； （门等）关上 prep.到； 向； （表示时间、方向）朝...方向 n.(To)人名； (柬)多； (中)脱(普通话·威妥玛)
- 5 **and** 11 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和， 与； 就； 而且； 但是； 然后 n.(And)人名； (土、瑞典)安德
- 6 **is** 11 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 7 **that** 11 [ðæt, 弱ðət, ðt] pron.那； 那个 adv.那么； 那样 conj.因为； 以至于 adj.那； 那个 n.(That)人名； (德)塔特
- 8 **from** 9 [强frəm, 弱frəm] prep.来自， 从； 由于； 今后 n.(From)人名； (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 9 **disease** 7 [dɪ'zi:z] n.病， [医]疾病； 弊病 vt.传染； 使...有病
- 10 **Europe** 7 [juərəp] n.欧洲
- 11 **genetic** 7 [dʒɪ'nɛtɪk] adj.遗传的； 基因的； 起源的
- 12 **said** 7 adj.上述的， 该 v.说（say的过去式和过去分词） n.(Said)人名； (西、塞、哈萨克、乌兹、吉尔、塔吉、土库、阿塞、阿拉伯)赛义德
- 13 **they** 7 [ðei, 弱ðe] pron.他们； 它们； 她们
- 14 **ancient** 6 [eɪn'sent] adj.古代的； 古老的， 过时的； 年老的 n.古代人； 老人
- 15 **researchers** 6 [rɪ'sɜ:tʃəz] n.研发人员， 研究人员（researcher的复数形式）
- 16 **DNA** 5 [di'eɪnə] abbr.脱氧核糖核酸（deoxyribonucleicacid）； （美国）国防部核子局（DefenseNuclearAgency）
- 17 **have** 5 [hæv, 弱həv, əv, v] vt.有； 让； 拿； 从事； 允许 aux.已经 n.(Have)人名； (芬)哈韦； (德)哈弗
- 18 **ms** 5 abbr.毫秒（millisecond）； 手稿（manuscript）； 女士（Ms.）； 蒙塞拉特岛（Montserrat）； 微软公司（Microsoft）； 军标（MilitaryStandard）
- 19 **northern** 5 [nɔ:rðən] adj.北部的； 北方的 n.北部方言
- 20 **people** 5 [pi:pł] n.人； 人类； 民族； 公民 vt.居住于； 使住满人
- 21 **cattle** 4 [kætl] n.牛； 牲畜（骂人的话）； 家畜； 无价值的人 n.(Cattle)人名； (意)卡特莱
- 22 **for** 4 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为， 为了； 因为； 给； 对于； 至于； 适合于 conj.因为
- 23 **it** 4 [ɪt] pron.[指无生命的东西、动物、植物]它； 这； 那 pron.指已提到或将提及的事物、活动、经验、抽象观念等 pron.在不分性别或情况不详时指代 pron.作无人称动词的主语， 表示天气、时日、距离、状态、温度等等 abbr.信息技术 informationtechnology
- 24 **modern** 4 ['mɒdn] adj.现代的， 近代的； 时髦的 n.现代人； 有思想的人
- 25 **risk** 4 [rɪsk] n.风险； 危险； 冒险 vt.冒...的危险 n.(Risk)人名； (英、阿拉伯)里斯克
- 26 **say** 4 [sei] vt.讲； 说明； 例如； 声称； 假设； 指明 vi.讲； 表示； 念； 假定； 背诵 n.(Say)人名； (土)萨伊； (法、老、柬)赛； (英)塞伊； (匈、罗)绍伊
- 27 **about** 3 [ə'baut] prep.关于； 大约 adj.在附近的； 四处走动的； 在起作用的 adv.大约； 周围； 到处 n.大致； 粗枝大叶； 不拘小节的人 n.(About)人名； (法)阿布
- 28 **ago** 3 [ə'gou] adv.以前， 以往 adj.以前的； 过去的 n.(Ago)人名； (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 29 **are** 3 [强ə, 弱ə] v.是（be的第二人称单复数现在式） n.公亩 n.(Are)人名； (意、西、芬)阿雷
- 30 **Cambridge** 3 [keimbrɪdʒ] n.剑桥（英国城市）； 坎布里奇（美国马萨诸塞州城市）
- 31 **Europeans** 3 n.欧洲人（European的名词复数）
- 32 **gene** 3 [dʒɪn] n.[遗]基因， 遗传因子
- 33 **he** 3 [hi, 弱 hi, i, i] n.男孩， 男人； 它（雄性动物） pron.他 n.(He)人名； (日)户(姓)； (朝)海； (柬)赫
- 34 **herder** 3 [hə:də] n.牧人； （美俚）监狱看守
- 35 **known** 3 [nəun] adj.已知的； 知名的； 大家知道的 v.知道（know的过去分词）
- 36 **moved** 3 [mu:vəd] adj.感动的 动词move的过去式和过去分词。
- 37 **part** 3 n.部分； 角色； 零件； 一些； 片段 vt.分离； 分配； 分开 vi.断裂； 分手 adv.部分地 adj.部分的 n.(Part)人名； (英、瑞典)帕特； (泰)巴； (法)帕尔

- 38 **research** 3 n.研究；调查 vi.研究；调查 vt.研究；调查 [过去式researched过去分词researched现在分词researching]
- 39 **scientists** 3 [saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 40 **sheep** 3 [ʃɪp] n.羊，绵羊；胆小鬼
- 41 **study** 3 [stʌdi] n.学习，研究；课题；书房；学问 vt.学习；考虑；攻读；细察 vi.研究；用功 n.(Study)人名；(英)斯塔迪
- 42 **university** 3 [juːnɪ'versəti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 43 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 44 **what** 3 [hwat, hwt, 弱hwat] pron.什么；多么；多少 adj.什么；多么；何等 adv.到什么程度，在哪一方面 int.什么；多么
- 45 **who** 3 pron.谁；什么人
- 46 **why** 3 [hwai] int.哎呀！什么？ adv.为什么
- 47 **with** 3 [wið, wiθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 48 **years** 3 [jæz] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 49 **advantage** 2 [əd'ventɪdʒ, əd'venɪtʃən] n.优势；利益；有利条件 vi.获利 vt.有利于；使处于优势
- 50 **an** 2 art.一 (在元音音素前)
- 51 **at** 2 prep.在 (表示存在或出现的地点、场所、位置、空间)；以 (某种价格、速度等)；向；达；因为；朝；忙于 n.阿特 (老挝货币基本单位att)；[化]砹 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight)；气温 (airtemperature)
- 52 **autoimmune** 2 [ɔ:təui'mjūn] adj.自身免疫的；自体免疫的
- 53 **body** 2 [bodi] n.身体；主体；大量；团体；主要部分 vt.赋以形体 n.(Body)人名；(英、法、罗)博迪
- 54 **Britain** 2 ['brɪtən] n.英国；不列颠
- 55 **by** 2 prep.通过；被；依据；经由；在附近；在.....之前 adv.通过；经过；附近；[互联网]白俄罗斯的国家代码顶级域名
- 56 **called** 2 [kɔ:l] vt.呼叫；打电话；把...称为 n.打电话；访问；召唤；呼叫；把...看作 vi.呼叫；(短暂的)拜访
- 57 **cause** 2 [kɔ:z] n.原因；事业；目标 vt.引起；使遭受
- 58 **Denmark** 2 ['dɛnmark] n.丹麦 (欧洲国家)
- 59 **Farmers** 2 n.[农]农民 (farmer的复数)
- 60 **findings** 2 [faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 61 **genes** 2 n. 基因 (gene的复数形式)；格涅斯 (人名)
- 62 **horse** 2 n.马；骑兵；脚架；海洛因 vt.使骑马；系马于；捉弄 vi.骑马；作弄人 n.(Horse)人名；(瑞典)霍尔瑟
- 63 **however** 2 adv.无论如何；不管怎样 (接副词或形容词)；然而；可是 conj.无论以何种方式；不管怎样
- 64 **human** 2 [hju:mən] adj.人的；人类的 n.人；人类 n.(Human)人名；(英)休曼
- 65 **humans** 2 [hju:mənz] n. 人类 名词human的复数形式.
- 66 **immunity** 2 [ɪm'jʊnəti] n.免疫力；豁免权；免除
- 67 **increase** 2 [ɪn'krɪs, 'ɪnkrɪs] n.增加，增长；提高 vi.增加，增大；繁殖 vt.增加，加大 n.(Increase)人名；(英)英克里斯
- 68 **infections** 2 [ɪnfekʃnз] n. 感染 名词infection的复数形式.
- 69 **information** 2 n.信息，资料；知识；情报
- 70 **jr** 2 abbr. (父子同名时；用于儿子姓名后) 小(=Junior) abbr. 杂志；期刊(=Journal)
- 71 **mario** 2 ['ma:rɪəʊ; 'ma:-] n.马里奥 (男子名)
- 72 **might** 2 [maɪt] n.力量；威力；势力 v.可以；或许 (may的过去式)；应该 aux.可能；也许 n.(Might)人名；(英)迈特
- 73 **more** 2 [mɔ:] adv.更多；此外；更大程度地 adj.更多的；附加的 pron.更多的数量 n.更多 n.(More)人名；(英、法)莫尔；(意、西、以)莫雷
- 74 **multiple** 2 ['mʌltipl] adj.多重的；多样的；许多的 n.倍数；[电]并联
- 75 **nerve** 2 [nəv] n.神经；勇气；[植]叶脉 vt.鼓起勇气
- 76 **now** 2 [naʊ] adv.现在；如今；立刻 adj.现在的 n.现在；目前 conj.由于；既然
- 77 **one** 2 [wʌn] pron.一个人；任何人 adj.一的；唯一的 n.一 num.一；一个 n.(One)人名；(老)温
- 78 **out** 2 [aut] adv.出现；在外；出局；出声地；不流行地 adj.外面的；出局的；下台的 n.出局 prep.向；离去 vi.出来；暴露 vt.使熄灭；驱逐
- 79 **person** 2 [pə'sən] n.人；身体；容貌，外表；人称 n.(Person)人名；(法、俄、德)佩尔松；(瑞典)佩尔松；(英)珀森
- 80 **population** 2 [pɒpjʊ'lエʃn] n.人口；[生物]种群，[生物]群体；全体居民
- 81 **project** 2 [英 [prə'dʒekt] 美 [prə'dʒækɪt] vi.设计；计划；表达；投射 vt.设计；计划；发射；放映 n.工程；计划；事业
- 82 **riding** 2 [raɪdɪŋ] n.骑马；骑术 v.骑；乘坐 (ride的现在分词) n.(Riding)人名；(英)赖丁

- 83 **ritter** 2 [ritə] n.骑士 n.(Ritter)人名; (英)里特; (西、俄、德、法、匈、捷)里特尔
- 84 **sclerosis** 2 [sklɪərəʊsɪs] n.[病理]硬化, [医]硬化症; 细胞壁硬化
- 85 **something** 2 [sʌmθɪŋ] pron.某事; 某物 n.重要的人; 值得重视的事 adv.非常; 有点 adj.大约; 有点象
- 86 **story** 2 [stɔːri] n.故事; 小说; 新闻报道; 来历; 假话 vt.用历史故事画装饰 vi.说谎 n.(Story)人名; (英)斯托里
- 87 **than** 2 [ðæn, 弱ðən, ðən] conj.比 (用于形容词、副词的比较级之后); 除...外 (用于other等之后); 与其... (用于rather等之后); 一...就 (用于nosooner等之后) prep.比; 超过 n.(Than)人名; (老、柬、德)坦; (缅)丹
- 88 **these** 2 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的
- 89 **this** 2 [ðɪs, 弱ðəs] pron.这; 这个; 这里 adj.这; 本; 这个; 今 adv.这样地; 这么 n.(This)人名; (法)蒂斯
- 90 **those** 2 [ðəuz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 91 **variant** 2 [vɛərɪənt] adj.不同的; 多样的 n.变体; 转化
- 92 **variants** 2 变体
- 93 **ability** 1 [ə'biliti] n.能力, 能耐; 才能
- 94 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 95 **added** 1 [ə'ædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 96 **additional** 1 [ədʒɪʃənl] adj.附加的, 额外的
- 97 **against** 1 [ə'genst, ə'geɪnst] prep.反对, 违反; 靠; 倚; 防备 adj.不利的; 对立的
- 98 **age** 1 [eɪdʒ] n.年龄; 时代; 寿命, 使用年限; 阶段 vi.成熟; 变老 vt.使成熟; 使变老, 使上年纪 n.(Age)人名; (瑞典)阿格; (日)扬(姓); (西、荷)阿赫
- 99 **among** 1 [ə'maŋ] prep.在...中间; 在...之中
- 100 **ancestors** 1 ['ænəstɔːz] n.祖先; 前辈 名词ancestor的复数形式.
- 101 **animal** 1 ['ænɪml] n.动物 动物的
- 102 **animals** 1 ['ænɪmlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 103 **any** 1 [enɪ] adj.任何的; 所有的; 丝毫 pron.任何; 任何一个; 若干 adv.稍微; 少许 n.(Any)人名; (法、罗)阿尼
- 104 **as** 1 [æz] conj.因为; 随着; 虽然; 依照; 当...时 prep.如同; 当作; 以...的身份 adv.同样地; 和...一样的
- 105 **Asia** 1 [eɪʃə] n.亚洲
- 106 **associated** 1 [ə'səʊʃeɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 107 **astrid** 1 ['æstrɪd] n.阿斯特丽德 (女子名)
- 108 **attack** 1 [ə'tæk] n.攻击; 抨击; 疾病发作 vt.攻击; 抨击; 动手干 vi.攻击; 腐蚀 n.(Attack)人名; (瑞典)阿塔克
- 109 **balance** 1 ['bæləns] n.平衡; 余额; 匀称 vt.使平衡; 结算; 使相称 vi.保持平衡; 相称; 抵销 n.(Balance)人名; (西)巴兰塞
- 110 **bank** 1 [bæŋk] n.银行; 岸; 浅滩; 储库 vt.将...存入银行; 倾斜转弯 vi.堆积; 倾斜转弯 n.(Bank)人名; (英、德、俄)班克; (法、匈)邦克
- 111 **Barrie** 1 ['baəri] 巴里
- 112 **be** 1 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 113 **been** 1 [biːn] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 114 **began** 1 [bi'gən] v.开始; 创建; 着手于 (begin的过去式) n.(Began)人名; (塞)贝甘
- 115 **believe** 1 [bɪ'lɪv] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 116 **believed** 1 [bɪ'lɪvd] v.相信; 认为
- 117 **biobank** 1 [baɪ'baʊŋk] 基因数据库
- 118 **bones** 1 英 [boonz] 美 [boonz] n.骨骼 名词bone的复数形式.
- 119 **bronze** 1 [brɔːnz] n.青铜; 古铜色; 青铜制品 adj.青铜色的; 青铜制的 vt.镀青铜于 vi.变成青铜色, 被晒黑 n.(Bronze)人名; (葡)布龙泽
- 120 **can** 1 vt.将...装入密封罐中保存 aux.能; 能够; 可以; 可能 n.罐头; (用金属或塑料制作的)容器; (马口铁或其他金属制作的)食品罐头
- 121 **cares** 1 n.关心 名词care的复数形式.
- 122 **carried** 1 [kærɪd] adj.被运的; 入神的; 忘我的 v.保持 (carry的过去式和过去分词); 搬运
- 123 **causing** 1 [kɔːz] vt.引起; 使发生 n.原因; 理由; 事业
- 124 **certain** 1 [sə:tən] adj.某一; 必然的; 确信; 无疑的; 有把握的 pron.某些; 某几个 n.(Certain)人名; (葡)塞尔塔因; (法)塞尔坦
- 125 **closest** 1 [k'loʊsɪst] adj.最靠近的
- 126 **come** 1 [kʌm] vi.来; 开始; 出现; 发生; 变成; 到达 vt.做; 假装; 将满 (...岁) int.嗨! n.(Come)人名; (英)科姆; (阿尔巴)乔梅

- 127 **comment** 1 n.评论；意见；批评；描述 vt.发表评论；发表意见 vi.为...作评语 n.(Comment)人名；(德)科门特；(法)科芒
- 128 **common** 1 [ˈkɒmən] adj.共同的；普通的；一般的；通常的 n.普通；平民；公有地 n.(Common)人名；(法)科蒙；(英)康芒
- 129 **compare** 1 n.比较 vt.比拟，喻为；[语]构成 vi.相比，匹敌；比较，区别；比拟（常与to连用） n.(Compare)人名；(意)孔帕雷
- 130 **compared** 1 英 [kəm'peə(r)] 美 [kəm'per] v. 比较；对比；比喻 n. 比较；对照
- 131 **condition** 1 [kən'dɪʃən] n.条件；情况；环境；身份 vt.决定；使适应；使健康；以...为条件
- 132 **Copenhagen** 1 [,køpən'heɪgn] n.哥本哈根（丹麦首都）
- 133 **could** 1 [强 kud, 弱 kʊd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 134 **creates** 1 [krɪ'eɪts] n.创立 创建.
- 135 **danes** 1 丹麦人
- 136 **day** 1 [deɪ] n.一天；时期；白昼 adv.每天；经常在白天 adj.日间的；逐日的 n.(Day)人名；(英、法、西)戴；(越)岱；(阿拉伯、土)达伊
- 137 **defenses** 1 [dɪfəns] n.防卫；防卫物；辩护 vt.防守
- 138 **descendants** 1 [dɪ'sendənts] n.后代；后裔 名词descendant的复数形式.
- 139 **develop** 1 [di'veləp] vt.开发；进步；使成长；使显影 vi.发育；生长；进化；显露
- 140 **difference** 1 n.差异；不同；争执
- 141 **differences** 1 [dɪfərəns] n.不同 名词difference的复数形式.
- 142 **during** 1 [djuəriŋ] prep.在...的时候，在...的期间 n.(During)人名；(法)迪兰；(瑞典、利比)杜林
- 143 **earliest** 1 英 [ɜːlist] 美 [ərliɪst] n.最早 adj.最早的
- 144 **early** 1 [ɜːli] adj.早期的；早熟的 adv.提早；在初期 n.(Early)人名；(英)厄尔利
- 145 **east** 1 [iːst] n.东方；东风；东方国家 adj.东方的；向东的；从东方来的 adv.向东方，在东方 n.(East)人名；(英)伊斯特
- 146 **English** 1 [ˈɪngɡiʃ] adj.英国人的；英国的；英文的 n.英语；英国人；英文；英格兰人 vt.把...译成英语
- 147 **entered** 1 [entə(r)d] adj.进入的 动词enter的过去式和过去分词形式.
- 148 **eske** 1 abbr. elastic spectral kinetic energy 弹性谱动能
- 149 **especially** 1 [ɪ'speʃəli] adv.特别；尤其；格外
- 150 **eurasians** 1 n.欧亚的，欧亚人的(Eurasian的名词复数)
- 151 **everyone** 1 [ˈevriwʌn] pron.每个人；人人 n.每个人
- 152 **evidence** 1 [evidəns] n.证据，证明；迹象；明显 vt.证明
- 153 **examples** 1 [ɪg'zæmplz] n.例子 名词example的复数形式.
- 154 **explain** 1 [ɪk'spleɪn] v.说明；解释
- 155 **exposed** 1 [ɪk'spaʊzd] adj.暴露的，无掩蔽的 v.暴露，揭露 (expose的过去分词)
- 156 **find** 1 vt.查找，找到；发现；认为；感到；获得 vi.裁决 n.发现 n.(Find)人名；(丹)芬
- 157 **finding** 1 [faɪndɪŋ] n.发现；裁决；发现物 v.找到；感到 (find的ing形式)；遇到
- 158 **found** 1 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到 (find的过去分词)
- 159 **gatherers** 1 n.收集器，收集者 (gatherer的名词复数)
- 160 **germs** 1 [dʒɜːmz] n.细菌 名词germ的复数形式.
- 161 **getting** 1 [ˈgetɪŋ] n.获得 动词get的现在分词.
- 162 **giving** 1 [ˈgɪvɪŋ] n.给予；给予物 动词give的现在分词.
- 163 **Grasslands** 1 n.[畜牧]草原；大草原 (grassland的复数形式)
- 164 **groups** 1 [gru:p] n.群；组；团体；集团 v.聚合；成群、组；把...聚集；把...分类
- 165 **has** 1 v.有，吃，得到，从事，允许，雇用，享有 (have的第三人称单数)；(亲属关系中)接受；拿；买到
- 166 **hear** 1 [hiː] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 167 **helped** 1 [help] v.帮助；有助于；促进；擅自拿取；(不)能防止或避免某事物 n.帮助；援助；帮手；佣人；仆人 int.救命！
- 168 **herded** 1 英 [hə:d] 美 [hə:rd] n.兽群；牧人；群 vt.放牧；群集；使...成群，把...赶到一起 vi.聚在一起
- 169 **here** 1 [hiː] adv.在这里；此时 int.嘿！；喂！ n.这里 n.(Here)人名；(罗)赫尔施
- 170 **high** 1 [haɪ] adj.高的；高级的；崇高的；高音调的 n.高水平；天空；由麻醉品引起的快感；高压地带 adv.高；奢侈地 n.(High)人名；(英)海伊
- 171 **higher** 1 [haɪə(r)] adj.更高的，较高的 (high的比较级)
- 172 **history** 1 [hɪ'stɔːri] n.历史，历史学；历史记录；来历

173 **horses** 1 [hɔ:siz] n. 马 (名词horse的复数形式) v. 骑马; 捉弄 (动词horse的第三人称单数形式)

174 **how** 1 [hau] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪

175 **huge** 1 [hju:dʒ] adj.巨大的; 庞大的; 无限的 n.(Huge)人名; (英)休奇

176 **hunter** 1 [hʌntə] n.猎人; 猎犬; 搜寻者

177 **identified** 1 [a'dentifaid] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.

178 **if** 1 [if] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n.条件; 设想

179 **immune** 1 [ɪmju:n] adj.免疫的; 免于……的, 免除的 n.免疫者; 免除者

180 **including** 1 [in'klu:dɪŋ] prep.包含, 包括

181 **infection** 1 [in'fekʃən] n.感染; 传染; 影响; 传染病

182 **into** 1 [intu:, -tu, -tə] prep.到…里; 深入…之中; 成为…状况; 进入到…之内 n.(Into)人名; (芬、英)因托

183 **involved** 1 [in'velvd] adj.有关的; 卷入的; 复杂的 v.涉及; 使参与; 包含 (involve的过去式和过去分词)

184 **itself** 1 [it'self] pron.它自己; 它本身

185 **iverson** 1 n. 艾弗森

186 **keeps** 1 [ki:pз] n.生计; 要塞 名词keep的复数形式.

187 **kind** 1 [kaɪnd] n.种类; 性质 adj.和蔼的; 宽容的; 令人感激的 n.(Kind)人名; (德、俄、法、捷)金德; (瑞典)欣德

188 **large** 1 [la:dʒ] adj.大的; 多数的; 广博的 adv.大大地; 夸大地 n.大 n.(Large)人名; (英)拉奇; (法)拉尔热

189 **last** 1 [la:st, læst] n.末尾, 最后; 上个; 鞋楦(做鞋的模型) adj.最后的; 最近的; 最新的; 仅剩的; 最不可能…的 vi.持续; 维持, 够用; 持久 vt.度过, 拖过; 使维持 adv.最后地; 上次, 最近; 最后一点 n.(Last)人名; (英、德、葡、罗、瑞典)拉斯特

190 **later** 1 [leɪtə] adv.后来; 稍后; 随后 adj.更迟的; 更后的 n.(Later)人名; (德)拉特

191 **lauran** 1 劳兰

192 **learning** 1 [lə:niŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)

193 **led** 1 [led] v.领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)

194 **lies** 1 [laɪ] v.躺下; 位于; 在于; 平放; 存在; 延伸; 说谎 n.谎言

195 **like** 1 [laik] vt.喜欢; 想; 愿意 vi.喜欢; 希望 prep.像; 如同 adj.同样的; 相似的 n.爱好; 同样的人或物 adv.可能 conj.好像

196 **likely** 1 [laikli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许

197 **link** 1 [lɪŋk] n.[计]链环, 环节; 联系, 关系 vt.连接, 连结; 联合, 结合 vi.连接起来; 联系在一起; 将人或物连接或联系起来 n. (Link)人名; (英、德、塞、捷、匈、瑞典)林克

198 **linked** 1 [lɪŋkt] adj.连接的; 联合的; 显示连环遗传的 v.连接; 串联 (link的过去分词)

199 **live** 1 [lɪv, lɪv] adj.活的; 生动的; 实况转播的; 精力充沛的 vt.经历; 度过 vi.活; 居住; 生存 n.(Live)人名; (法)利夫

200 **lived** 1 [livd, 'laivd] adj.有生命的 v.居住 (live的过去分词); 活着; 度过; 以…为生

201 **made** 1 [meid] adj.成功的; 创造的 v.做, 使, 安排 (make的过去式和过去分词) n.(Made)人名; (塞)马德

202 **makes** 1 [meiks] v. 做 动词make的第三人称单数.

203 **making** 1 [mei'kiŋ] n.发展; 制造; 形成 v.制作 (make的现在分词)

204 **map** 1 [mæp] vt.映射; 计划; 绘制地图; 确定基因在染色体中的位置 n.地图; 示意图; 染色体图 vi.基因被安置 n.(Map)人名; (法)马普

205 **material** 1 [mə'tiəriəl] adj.重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n.材料, 原料; 物资; 布料

206 **middle** 1 adj.中间的, 中部的; 中级的, 中等的 n.中间, 中央; 腰部

207 **most** 1 [maʊst] adv.最; 非常, 极其; 最多; 几乎 adj.大部分的, 多数的; 最多的 n.大部分, 大多数 n.(Most)人名; (德、俄、法、芬、捷、英)莫斯特

208 **movements** 1 ['mu:vmentz] n.动作

209 **nature** 1 [neitʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔

210 **need** 1 [ni:d] n.需要, 要求; 缺乏; 必要之物 vt.需要 vi.需要

211 **neergaard** 1 内高

212 **north** 1 [nɔ:θ] n.北, 北方 adj.北方的; 朝北的 adv.在北方, 向北方

213 **northwestern** 1 [,nɔ:θ'westən] adj.来自西北的; 西北方的; 在西北部的

214 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)

215 **or** 1 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (柬)奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔

216 **other** 1 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个

217 **our** 1 [aʊə, ɔ:] pron.我们的

- 218 **own** 1 [əʊn] vt.拥有；承认 vi.承认 adj.自己的；特有的 n.自己的 n.(Own)人名；(阿拉伯)奥恩
- 219 **Oxford** 1 [ˈɔksfəd] n.牛津大学；牛津(英国城市)
- 220 **period** 1 [ˈpiəriəd] n.周期，期间；时期；月经；课时；(语法学)句点，句号 adj.某一时代的
- 221 **persisted** 1 英 [pə'sist] 美 [pər'sist] v.坚持；执意；继续；持续
- 222 **plays** 1 [pleɪz] v.玩；比赛；(在运动队中)担当；派...出场；带；踢；击(球)；走(棋子)；出牌；演奏；播放；扮演；假装；上演；发挥(作用)；应付；处理；掠过；浮现；使轻快地活动；(喷泉)喷涌；做游戏 n.游戏；戏剧；比赛；发挥作用；玩笑；间隙；闪烁；闪现
- 223 **policy** 1 [ˈpɒləsi] n.政策，方针；保险单
- 224 **possible** 1 [ˈpɒsəbl] adj.可能的；合理的；合适的 n.可能性；合适的人；可能的事物
- 225 **press** 1 [pres] vt.压；按；逼迫；紧抱 vi.压；逼；重压 n.压；按；新闻；出版社；[印刷]印刷机 n.(Press)人名；(英、德、俄、西、瑞典)普雷斯
- 226 **protected** 1 [prə'tektid] adj.受保护的 v.保护；防卫(protect的过去分词)
- 227 **publication** 1 [ˌpʌblɪ'keɪʃn] n.出版；出版物；发表
- 228 **published** 1 [ˈpʌblɪʃt] v.出版；发行；公开发表
- 229 **push** 1 vt.推动，增加；对...施加压力，逼迫；按；说服 vi.推进；增加；努力争取 n.推，决心；大规模攻势；矢志的追求
- 230 **pushing** 1 [ˈpuʃɪŋ] adj.奋斗的；莽撞的；有精力的；富有进取心的 n.推挤；推人犯规(篮球术语) v.推；促进；逼迫(push的ing形式)
- 231 **qualities** 1 [ˈkwalɪtɪz] 质
- 232 **questioned** 1 [ˈkwestʃənd] n.问题；疑问 v.询问；怀疑
- 233 **questions** 1 [ˈkwestʃənz] n.问题，疑问，难题 名词question的复数形式
- 234 **raise** 1 [reɪz] vt.提高；筹集；养育；升起 vi.上升 n.高地；上升；加薪 n.(Raise)人名；(英)雷兹
- 235 **rates** 1 [reɪts] n.比率；速度；价格；费用；等级 v.认为；估价；定等级；值得；怒斥；责骂
- 236 **rather** 1 [ˈraðə, ˈræðə] adv.宁可，宁愿；相当 int.当然啦(回答问题时用) n.(Rather)人名；(英)拉瑟
- 237 **released** 1 [rɪ'lɪst] v.释放；让予；准予发表，发布，发行；免除，豁免 动词release的过去式和过去分词
- 238 **remains** 1 [rɪ'meɪnz] n.残余；遗骸
- 239 **replaced** 1 [rɪ'pleɪsd] adj.被替换的 动词replace的过去式和过去分词
- 240 **reported** 1 [rɪ'pɔ:tɪd] adj.报告的；据报导的 v.报道(report的过去分词)；报告；记录
- 241 **researcher** 1 [ri:sə:tʃə] n.研究员
- 242 **resist** 1 [rɪ'zɪst] vi.抵抗，抗拒；忍耐 vt.抵抗；忍耐，忍住 n.[助剂]抗蚀剂；防染剂
- 243 **Russia** 1 [rʌʃə] n.俄罗斯
- 244 **same** 1 [seim] adj.相同的；同一的；上述的(通常与the连用)；无变化的 pron.同样的事物或人(通常与the连用) adv.同样地(通常与the连用) n.(Same)人名；(意)萨梅
- 245 **Scandinavia** 1 [skændi'næviə; -vju] n.斯堪的纳维亚(半岛)
- 246 **scientific** 1 [saɪə'nifik] adj.科学的，系统的
- 247 **see** 1 vt.看见；理解；领会；觉察；拜访 vi.看；看见；领会 n.(See)人名；(英)西伊；(柬)塞；(德)泽
- 248 **seems** 1 [simz] seem的第三人称单数形式
- 249 **she** 1 [ʃi:] pron.她(主格)；它(用来指雌性动物或国家、船舶、地球、月亮等) n.女人；雌性动物 n.(She)人名；(中)余(普通话·威妥玛)
- 250 **shows** 1 [ʃəʊz] n.表明；说明；放映；展览 名词show的复数形式
- 251 **small** 1 [smɔ:l] adj.少的，小的；微弱的；几乎没有的；不重要的；幼小的 adv.小小地；卑鄙地 n.小件物品；矮小的人 n.(Small)人名；(英)斯莫尔
- 252 **some** 1 adj.一些；某个；大约；相当多的 pron.一些；若干；其中的一部分；(数量不确切时用)有些人 adv.非常；相当；<美>稍微
- 253 **southern** 1 [sʌðən] adj.南的；南方的 n.南方人 n.(Southern)人名；(英)萨瑟恩
- 254 **stored** 1 [stɔ:d] adj.存信息的；存储的 动词store的过去式和过去分词
- 255 **strengthened** 1 [streŋθənd] v.加强；变坚固
- 256 **strike** 1 [straɪk] vi.打，打击；罢工；敲，敲击；抓；打动；穿透 vt.打，击；罢工；撞击，冲击；侵袭；打动；到达 n.罢工；打击；殴打 n.(Strike)人名；(英)斯特赖克
- 257 **studied** 1 [stʌdɪd] adj.有计划的；故意的 v.学习(study的过去式)
- 258 **substances** 1 n.物质(substance的名词复数)；实质；物体；[哲学]l。本质
- 259 **success** 1 [sək'ses] n.成功，成就；胜利；大获成功的人或事物

- 260 **suggest** 1 vt.提议，建议；启发；使人想起；显示；暗示
- 261 **surprised** 1 [sə'praɪzd] adj.感到惊讶的，出人意料的 v.使惊奇 (surprise的过去分词形式)
- 262 **system** 1 ['sistema] n.制度，体制；系统；方法
- 263 **taken** 1 ['teɪkn, 'teikan] v.拿，带 (take的过去分词)
- 264 **team** 1 [ti:m] n.队；组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名；(柬)甸
- 265 **teeth** 1 [ti:θ] n.牙齿
- 266 **their** 1 [ðeə, 弱ðər] pron.他们的，她们的；它们的 n.(Their)人名；(英)蒂尔；(芬、瑞典)泰尔
- 267 **them** 1 [ðəm, 弱ðəm, ðəm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 268 **then** 1 adv.然后；那么；于是；当时；此外 n.(Then)人名；(德)特恩
- 269 **theory** 1 ['θiəri, 'θi:ɔ-] n.理论；原理；学说；推测
- 270 **thousands** 1 ['θaozndz] n.数千
- 271 **today** 1 [tə'dei] adv.今天；现今 n.今天；现今 n.(Today)人名；(英)托迪
- 272 **traveled** 1 ['trævəld] adj.富有旅行经验的；旅客多的；旅客使用的 v.旅行 (travel的过去分词)
- 273 **uk** 1 [ju:kəi] abbr. 英国 (=United Kingdom)
- 274 **Ukraine** 1 [ju:kreɪn; -'kraɪn] n.乌克兰 (原苏联一加盟共和国，现已独立)
- 275 **unable** 1 [ʌn'eibl] adj.不会的，不能的；[劳经]无能力的；不能胜任的
- 276 **used** 1 adj.习惯的；二手的，使用过的 v.用 (use的过去式)； (usedto) 过去常做
- 277 **variations** 1 [.veəri'ejʃənz] n.变更；变化；变异；变奏曲 名词variation的复数形式.
- 278 **version** 1 [və:ʃən] n.版本；译文；倒转术
- 279 **versions** 1 [və:ʃəns] n.版本 名词version的复数形式.
- 280 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'er] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 281 **wagons** 1 ['wægən] n.四轮马车；货车 v.用四轮马车运
- 282 **want** 1 [wənt, wɔ:nt] vt.需要；希望；应该；缺少 n.需要；缺乏；贫困；必需品 vi.需要；缺少
- 283 **wanted** 1 [英 [wɔ:ntid] 美 ['wa:n̩tid] adj.受通缉的；被征求的 v.缺少(want的过去式和过去分词)；应该；打算；需要...在场
- 284 **we** 1 [wi:弱 wi] pron.我们 (主格)；笔者，本人 (作者或演讲人使用)；朕，寡人 n.(We)人名；(缅)韦
- 285 **were** 1 [wə, wɔ:] v.是，在 (are的过去式) n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 286 **western** 1 ['westən] adj.西方的，西部的；有西方特征的 n.西方人；西部片，西部小说 n.(Western)人名；(英)韦斯顿
- 287 **where** 1 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 288 **which** 1 [hvitʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 289 **while** 1 [hwail] conj.虽然；然而；当.....的时候 n.一会儿；一段时间 vt.消磨；轻松地度过
- 290 **white** 1 [hwait] adj.白色的；白种的；纯洁的 n.白色；洁白；白种人
- 291 **William** 1 ['wiljəm] n.威廉 (男子名)；钞票，纸币
- 292 **words** 1 [wɔ:dz] n.[计]字 (word的复数)；话语；言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 293 **write** 1 [rait] vi.写，写字；写作，作曲；写信 vt.写，书写；写信给；著述
- 294 **writers** 1 ['raitəz] 作家
- 295 **year** 1 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 296 **you** 1 [ju:, 弱ju, jo] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷