

2022-10-24 [Science and Technology] Study_ Medieval Plague May Have Shaped Human Immunity 词频表

- 1 **the** 50 [ði/ðə] art.这；那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 2 **of** 21 [ɒv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 3 **that** 15 [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
- 4 **to** 15 [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 **in** 14 [in] 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)
- 6 **and** 13 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和，与；就；而且；但是；然后 n.(And)人名；(土、瑞典)安德
- 7 **is** 10 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 8 **said** 9 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
- 9 **people** 8 [ˈpi:pl] n.人；人类；民族；公民 vt.居住于；使住满人
- 10 **death** 7 [deθ] n.死；死亡；死神；毁灭 n.(Death)人名；(英)迪阿思
- 11 **it** 7 [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 information technology
- 12 **plague** 7 [pleɪɡ] n.瘟疫；灾祸；麻烦；讨厌的人 vt.折磨；使苦恼；使得灾祸
- 13 **black** 6 [blæk] adj.黑色的；黑人的；邪恶的 n.黑色；黑人；黑颜料 vt.使变黑；把鞋油等涂在...上；把（眼眶）打成青肿 vi.变黑 n.(Black)人名；(英、西)布莱克；(德、葡、捷)布拉克
- 14 **immune** 6 [ˈɪmjun] adj.免疫的；免于.....的，免除的 n.免疫者；免除者
- 15 **or** 6 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
- 16 **study** 6 [ˈstʌdi] 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
- 17 **system** 6 [ˈsɪstəm] n.制度，体制；系统；方法
- 18 **barreiro** 5 n. 巴雷鲁(在葡萄牙；西经 9°05' 北纬 38°40')
- 19 **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
- 20 **he** 5 [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
- 21 **human** 5 [ˈhju:mən] adj.人的；人类的 n.人；人类 n.(Human)人名；(英)休曼
- 22 **On** 5 [ɒn, ɔ:n, ən, n] adv.向前地；作用中，行动中；继续着 prep.向，朝.....；关于；在.....之上；在.....时候 adj.开着的；发生着的，正在进行中 n.(On)人名；(日)温(姓、名)；(缅、柬、印)翁
- 23 **at** 4 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]砷（极不稳定放射性元素） abbr.密封的（airtight）；气温（airtemperature）
- 24 **diseases** 4 [dɪˈzi:z] 病害
- 25 **for** 4 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 26 **from** 4 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 27 **against** 3 [əˈɡenst, əˈɡeɪnst] prep.反对，违反；靠；倚；防备 adj.不利的；对立的
- 28 **also** 3 [ˈɔ:lsəu] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 29 **body** 3 [ˈbɒdi] 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
- 30 **but** 3 [强 bʌt, 弱 bət, bʌt] conj.但是；而是；然而 adv.仅仅，只 prep.除...以外 n.(But)人名；(俄、罗)布特；(越)笔
- 31 **by** 3 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
- 32 **disease** 3 [dɪˈzi:z] n.病，[医]疾病；弊病 vt.传染；使...有病
- 33 **effect** 3 [ɪˈfekt] n.影响；效果；作用 vt.产生；达到目的
- 34 **evolution** 3 [ˌi:vəˈlu:ʃən, -ev-] n.演变；进化论；进展
- 35 **genome** 3 [ˈdʒi:nəʊm] n.基因组；染色体组
- 36 **going** 3 [ˈɡəʊɪŋ] n.行为；离去；工作情况；地面状况 adj.流行的；进行中的；现存的 v.前进；出发；运转（go的ing形式） n.(Going)人名；(英)戈因
- 37 **has** 3 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

- 38 **how** 3 [hau] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 39 **hyperactive** 3 [ˌhaɪpəˈræktɪv] adj.极度活跃的; 活动过度的
- 40 **important** 3 [ɪmˈpɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 41 **like** 3 [laɪk] 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
- 42 **may** 3 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 43 **more** 3 [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
- 44 **new** 3 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 45 **not** 3 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 46 **our** 3 [auə, ɑ:] pron.我们的
- 47 **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]
- 48 **some** 3 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
- 49 **they** 3 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 50 **time** 3 [taɪm] n.时间; 时代; 次数; 节拍; 倍数 vt.计时; 测定...的时间; 安排...的速度 adj.定时的; 定期的; 分期的 n.(Time)人名; (俄)季梅; (英)泰姆; (罗)蒂梅
- 51 **today** 3 [tə'deɪ] adv.今天; 现今 n.今天; 现今 n.(Today)人名; (英)托迪
- 52 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 53 **will** 3 [wɪl] n.意志; 决心; 情感; 遗嘱; 意图; 心愿 vt.决心要; 遗赠; 用意志力使 vi.愿意; 下决心 aux.将; 愿意; 必须
- 54 **active** 2 ['æktɪv] adj.积极的; 活跃的; 主动的; 有效的; 现役的 n.主动语态; 积极分子
- 55 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 56 **an** 2 art.一 (在元音音素前)
- 57 **ancient** 2 ['eɪnʃənt] adj.古代的; 古老的, 过时的; 年老的 n.古代人; 老人
- 58 **animals** 2 ['ænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 59 **as** 2 [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
- 60 **better** 2 ['betə] n.长辈; 较好者; 打赌的人 (等于bettor) adv.更好的; 更多的; 较大程度地 adj.较好的 vt.改善; 胜过 vi.变得较好 n.(Better)人名; (西、瑞典、德)贝特尔
- 61 **big** 2 [bɪg] adj.大的; 重要的; 量大的 adv.大量地; 顺利地; 夸大地 n.(Big)人名; (土)比格
- 62 **bubonic** 2 [bjuːˈbɒnɪk] adj.腹股沟腺炎的
- 63 **causes** 2 [kəˈzɪz] n. 原因, 理由; 事业 名词cause的复数形式.
- 64 **covid** 2 abbr.冠状病毒 (Corona Virus Disease)
- 65 **dan** 2 [dæn] n.段 (围棋、柔道、空手道等运动员的技艺等级); 浮标
- 66 **deadly** 2 ['dedli] adj.致命的; 非常的; 死一般的 adv.非常; 如死一般地
- 67 **during** 2 ['djʊərɪŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 68 **event** 2 ['ɪvent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 69 **flea** 2 [fli:] n.跳蚤; 低廉的旅馆; 生蚤的动物
- 70 **genes** 2 n. 基因 (gene的复数形式); 格涅斯 (人名)
- 71 **genetic** 2 [dʒiˈnetɪk] adj.遗传的; 基因的; 起源的
- 72 **germs** 2 [dʒɜ:mz] n. 细菌 名词germ的复数形式.
- 73 **helped** 2 [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!
- 74 **history** 2 ['hɪstəri] n.历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 75 **identified** 2 [aɪˈdentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 76 **infection** 2 [ɪnˈfekʃən] n.感染; 传染; 影响; 传染病
- 77 **mcmaster** 2 n.麦克马斯特; 麦克马斯特大学 n.(McMaster)人名; (英)麦克马斯特
- 78 **most** 2 [məʊst] 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
- 79 **novak** 2 n.诺瓦克 (人名)
- 80 **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
- 81 **other** 2 ['ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个

- 82 **over** 2 ['əʊvə] adv.结束；越过；从头到尾 prep.越过；在...之上；遍于...之上 adj.结束的；上面的 vt.越过 n.(Over)人名；(俄、西、土)奥韦尔
- 83 **past** 2 [pɑːst, pæst] n.过去；往事 adj.过去的；结束的 prep.越过；晚于 adv.过；经过
- 84 **reflection** 2 [rɪ'flekʃən] n.反射；沉思；映象
- 85 **same** 2 [seɪm] 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
- 86 **shape** 2 [ʃeɪp] n.形状；模型；身材；具体化 vt.形成；塑造，使成形；使符合 vi.形成；成形；成长 n.(Shape)人名；(瑞典)沙佩
- 87 **something** 2 [ˈsʌmθɪŋ] pron.某事；某物 n.重要的人；值得重视的事 adv.非常；有点；大约 adj.大约；有点象
- 88 **spread** 2 [sprɛd] vi.传播；伸展 vt.传播，散布；展开；伸展；铺开 n.传播；伸展 adj.伸展的
- 89 **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
- 90 **than** 2 [ðæn, 弱ðən, ðn] 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
- 91 **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
- 92 **through** 2 [θruː] prep.通过；穿过；凭借 adv.彻底；从头至尾 adj.直达的；过境的；完结的
- 93 **university** 2 [ˌjuːnɪ'vɜːsəti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 94 **us** 2 pron.我们
- 95 **version** 2 ['vɜːʃən] n.版本；译文；倒转术
- 96 **vulnerable** 2 ['vʌlnərəbl] adj.易受攻击的，易受...的攻击；易受伤害的；有弱点的
- 97 **writer** 2 ['raɪtə] n.作家；作者
- 98 **adapt** 1 [ə'dæpt] vt.使适应；改编 vi.适应
- 99 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 100 **affect** 1 [ə'fekt, æfekt] vt.影响；感染；感动；假装 vi.倾向；喜欢 n.情感；引起感情的因素
- 101 **affected** 1 [ə'fektɪd] adj.受到影响的；做作的；假装的 vt.影响；假装；使...感动（affect的过去式和过去分词）
- 102 **Africa** 1 ['æfrɪkə] n.非洲
- 103 **after** 1 [ɑːftə, 'æf-] adv.后来，以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 104 **ago** 1 [ə'ɡəʊ] adv.以前，以往 adj.以前的；过去的 n.(Ago)人名；(英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 105 **animal** 1 ['ænɪməl] n.动物 动物的
- 106 **another** 1 [ə'nʌðə] adj.又一，另一；另外的；不同的 pron.另一个；又一个 prep.另一个；另一个人
- 107 **anthropology** 1 [ˌænθrə'pɒlədʒi] n.人类学 人类学家
- 108 **are** 1 [强ɑː, 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
- 109 **area** 1 ['eəriə] n.区域，地区；面积；范围 n.(Area)人名；(西)阿雷亚
- 110 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约；到处；在附近 prep.四处；在...周围
- 111 **arthritis** 1 [ɑː'θraɪtɪs] n.[外科]关节炎
- 112 **associated** 1 [ə'səʊʃɪ'eɪtɪd] adj.关联的；联合的 v.联系（associate的过去式和过去分词）
- 113 **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
- 114 **attacks** 1 [ə'tæk] n.攻击；抨击 v.攻击；抨击；发动攻击；（疾病）侵袭
- 115 **bacteria** 1 [bæk'tɪəriə] n.[微]细菌
- 116 **bad** 1 [bæd] adj.坏的；严重的；劣质的 n.坏事；坏人 adv.很，非常；坏地；邪恶地 n.(Bad)人名；(罗)巴德
- 117 **based** 1 [beɪst] v.立足于，以...为基础（base的过去式和过去分词） adj.有根基的
- 118 **basic** 1 ['beɪsɪk] adj.基本的；基础的 n.基础；要素
- 119 **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
- 120 **because** 1 [bi'kɔːz] conj.因为
- 121 **been** 1 [bi:n] v.是，有（be的过去分词） n.(Been)人名；(挪)贝恩
- 122 **before** 1 [bɪ'fɔː] prep.在...之前，先于 adv.以前；在前 conj.在...以前；在...之前
- 123 **behind** 1 [bɪ'hænd] prep.落后于；支持；晚于 adv.在后地；在原处 n.屁股
- 124 **believes** 1 [bɪ'li:v] v.相信；认为
- 125 **bite** 1 [baɪt] vt.咬；刺痛 n.咬；一口；咬伤；刺痛 vi.咬；刺痛 abbr.机内测试设备（Built-InTestEquipment） n.(Bite)人名；(匈)比泰
- 126 **bones** 1 英 [bəʊnz] 美 [bəʊnz] n.骨骼 名词bone的复数形式.

- 127 **called** 1 [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
- 128 **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
- 129 **center** 1 [ˈsentə] n. 中心，中央；中锋；中心点 vi. 居中，被置于中心 vt. 集中，使聚集在一点；定中心 adj. 中央的，位在正中的 n. (Center) 人名；(英) 森特
- 130 **century** 1 [ˈsentʃuri] n. 世纪，百年；（板球）一百分
- 131 **certain** 1 [ˈsə: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
- 132 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt. 改变；交换 n. 变化；找回的零钱 vi. 改变；兑换
- 133 **changes** 1 [tʃeɪndʒs] n. 改变 名词change的复数形式.
- 134 **character** 1 [ˈkærəktə] n. 性格，品质；特性；角色；[计] 字符 vt. 印，刻；使具有特征 n. (Character) 人名；(英) 克拉克特
- 135 **Chicago** 1 [ʃɪˈkɑ:ɡu] n. 芝加哥（美国中西部城市）
- 136 **complete** 1 [kəmˈpli:t] adj. 完整的；完全的；彻底的 vt. 完成
- 137 **connected** 1 [kəˈnektɪd] adj. [计] 连接的；有联系的；连贯的 v. 连接（connect的过去式）
- 138 **continue** 1 [kənˈtinju:] vi. 继续，延续；仍旧，连续 vt. 继续说...；使...继续；使...延长
- 139 **Crohn** 1 n. 克罗恩(美国医生；克罗恩病以其命名)
- 140 **damage** 1 n. 损害；损毁；赔偿金 vi. 损害；损毁 vt. 损害，毁坏
- 141 **deadliest** 1 [ˈdedli] adj. 致命的；如死一样的 adv. 非常地；如死一般地
- 142 **defends** 1 [dɪˈfend] v. 防守；防护；辩护
- 143 **Denmark** 1 [ˈdenmɑ:k] n. 丹麦（欧洲国家）
- 144 **depending** 1 [dɪˈpendɪŋ] n. 依赖；信任；决定于 动词depend的现在分词形式.
- 145 **died** 1 [daɪ] v. 死；枯竭；消失；渴望 n. 骰子；印模；金属模子
- 146 **DNA** 1 [ˌdiː.ənˈeɪ] abbr. 脱氧核糖核酸（deoxyribonucleic acid）；（美国）国防部核子局（Defense Nuclear Agency）
- 147 **does** 1 [dɒz] v. 做；工作；有用（do的第三人称单数形式） n. (Does) 人名；(荷) 杜斯
- 148 **east** 1 [i:st] 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
- 149 **either** 1 adj. 两者之中任一；两者之中每一的 prep. 任何一个 conj. 也（用于否定句或否定词组后）；根本 pron. 任一，两方，随便哪一个；两者中的一个或另一个
- 150 **else** 1 [els] adv. 其他；否则；另外 adj. 别的；其他的 n. (Else) 人名；(英) 埃尔斯；(德) 埃尔泽；(芬、丹) 埃尔塞
- 151 **environment** 1 [ɪnˈvaɪənmənt] n. 环境，外界
- 152 **Europe** 1 [ˈjuərəp] n. 欧洲
- 153 **evolutionary** 1 [ˌi:vəˈlu:ʃənəri] adj. 进化的；发展的；渐进的
- 154 **examine** 1 [ɪɡˈzæmɪn] vt. 检查；调查；检测；考试 vi. 检查；调查
- 155 **examined** 1 [ɪɡˈzæmɪnd] adj. 检查过的；诊察过的；测验过的 动词examine的过去式和过去分词.
- 156 **example** 1 [ɪɡˈzɑ:mpəl] n. 例子；榜样 vt. 作为...的例子；为...做出榜样 vi. 举例
- 157 **existence** 1 [ɪɡˈzɪstəns] n. 存在，实在；生存，生活；存在物，实在物
- 158 **extremely** 1 [ɪkˈstriːmli] adv. 非常，极其；极端地
- 159 **first** 1 [fɜ:st] adv. 第一；首先；优先；宁愿 n. 第一；开始；冠军 adj. 第一的；基本的；最早的 num. 第一 n. (First) 人名；(英) 弗斯特；(捷) 菲尔斯特
- 160 **found** 1 [faʊnd] vt. 创立，建立；创办 v. 找到（find的过去分词）
- 161 **four** 1 [fɔ:] num. 四；四个 adj. 四的；四个的 n. (Four) 人名；(西) 福尔；(法) 富尔
- 162 **functions** 1 [ˈfʌŋkʃənz] n. 函数；功能 名词function的复数形式.
- 163 **future** 1 [ˈfju:tʃə] n. 未来；前途；期货；将来时 adj. 将来的，未来的
- 164 **gene** 1 [dʒi:n] n. [遗] 基因，遗传因子
- 165 **generations** 1 [dʒenəˈreɪʃnz] n. 世代
- 166 **given** 1 adj. 赠予的；沉溺的；规定的 prep. 考虑到 v. 给予（give的过去分词） n. (Given) 人名；(英、土) 吉文
- 167 **good** 1 [ɡʊd] adj. 好的；优良的；愉快的；虔诚的 n. 好处；善行；慷慨的行为 adv. 好 n. (Good) 人名；(英) 古德；(瑞典) 戈德
- 168 **great** 1 [ɡreit] adj. 伟大的，重大的；极好的，好的；主要的 n. 大师；大人物；伟人们
- 169 **green** 1 [ɡrin] adj. 绿色的；青春的 n. 绿色；青春 vt. 使...变绿色 vi. 变绿色 n. (Green) 人名；(英、意) 格林；(瑞典、芬) 格伦
- 170 **had** 1 v. 有；吃；得到（动词have的过去式和过去分词） aux. 已经（用于过去完成时和过去完成进行时）
- 171 **happen** 1 [ˈhæpən] vi. 发生；碰巧；偶然遇到

- 172 **happens** 1 ['hæpən] vi. 发生；碰巧；出现；偶遇
- 173 **harm** 1 ['hɑ:m] n. 伤害；损害 vt. 伤害；危害；损害 n.(Harm)人名；(德)哈尔姆
- 174 **healthy** 1 ['helθi] adj. 健康的，健全的；有益于健康的
- 175 **helpful** 1 ['helpfʊl] adj. 有帮助的；有益的
- 176 **hendrik** 1 n. 亨德里克
- 177 **his** 1 ['hɪz, 弱ɪz] pron. 他的 n.(His)人名；(法)伊斯
- 178 **historian** 1 ['hɪstərɪən] n. 历史学家
- 179 **however** 1 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
- 180 **hundreds** 1 ['hʌndrədz] n. 数百；百位 hundred的复数形式.
- 181 **illnesses** 1 ['ɪlnəsɪz] n. 疾病 名词illness的复数形式.
- 182 **immunity** 1 ['ɪmjʊnəti] n. 免疫力；豁免权；免除
- 183 **includes** 1 [ɪn'kluːdʒ] 动词include的第三人称单数形式
- 184 **increased** 1 [ɪn'kriːst] adj. 增加的 动词increase的过去式和过去分词.
- 185 **infected** 1 [ɪn'fektɪd] adj. 被感染的 v. 传染（infect的过去分词）
- 186 **infections** 1 [ɪn'fekʃnz] n. 感染 名词infection的复数形式.
- 187 **information** 1 n. 信息，资料；知识；情报
- 188 **insect** 1 ['ɪnsɛkt] n. 昆虫；卑鄙的人
- 189 **institute** 1 ['ɪnɪtɪjut, -tʊt] vt. 开始（调查）；制定；创立；提起（诉讼） n. 学会，协会；学院
- 190 **issues** 1 英 ['ɪʃjuːz] 美 ['ɪʃjoz] n. 议题；债券；发行物；子嗣 名词issue的复数形式.
- 191 **journal** 1 ['dʒɜːnəl] n. 日报，杂志；日记；分类账
- 192 **jumping** 1 ['dʒʌmpɪŋ] adj. 跳跃的 n. 障碍 vi. 跳（jump的ing形式）
- 193 **keep** 1 [ki:p] vt. 保持；经营；遵守；饲养 vi. 保持；继续不断 n. 保持；生计；生活费 n.(Keep)人名；(英)基普
- 194 **killing** 1 ['kɪlɪŋ] adj. 杀害的；迷人的；使人筋疲力尽的 n. 杀戮；谋杀；猎获物 v. 杀死；消磨；毁掉（kill的ing形式） n.(Killing)人名；(德)基林
- 195 **large** 1 [lɑːdʒ] 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
- 196 **later** 1 ['leɪtə] adv. 后来；稍后；随后 adj. 更迟的；更后的 n.(Later)人名；(德)拉特
- 197 **led** 1 [led] v. 领导；通向；指引（lead的过去分词）
- 198 **legs** 1 ['legz] n. 腿 名词leg的复数形式.
- 199 **less** 1 [les] adv. 较少地；较小地；更小地 adj. 较少的；较小的 prep. 减去 n. 较少；较小 n.(Less)人名；(德、意、匈、芬)莱斯
- 200 **level** 1 ['leɪvəl] n. 水平；标准；水平面 adj. 水平的；平坦的；同高的 vi. 瞄准；拉平；变得平坦 vt. 使同等；对准；弄平 n.(Level)人名；(法)勒韦尔
- 201 **lives** 1 [laɪvz] n. 生活，[生物]生命（life的复数） v. 生活（live的三单形式）；居住
- 202 **living** 1 ['lɪvɪŋ] adj. 活的；现存的；活跃的；逼真的 n. 生活；生存；生计 v. 生活；居住（live的ing形式）；度过 n.(Living)人名；(英)利文
- 203 **London** 1 ['lʌndən] n. 伦敦
- 204 **Luis** 1 ['luɪs] n. 路易斯（人名）
- 205 **lupus** 1 ['ljʊpəs] n. [内科][皮肤]狼疮；天狼座
- 206 **made** 1 [meɪd] 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
- 207 **material** 1 [mə'tɪəriəl] adj. 重要的；物质的，实质性的；肉体的 n. 材料，原料；物资；布料
- 208 **medicine** 1 ['medɪsɪn] n. 药；医学；内科；巫术 vt. 用药物治疗；给...用药
- 209 **medieval** 1 [ˌmedi'iːvəl, ˌmiː-] adj. 中世纪的；原始的；仿中世纪的；老式的
- 210 **middle** 1 adj. 中间的，中部的；中级的，中等的 n. 中间，中央；腰部
- 211 **might** 1 [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
- 212 **modern** 1 ['mɒdən] adj. 现代的，近代的；时髦的 n. 现代人；有思想的人
- 213 **Monica** 1 ['mɒnɪkə] n. 莫尼卡（女子名）
- 214 **much** 1 [mʌtʃ] adv. 非常，很 adj. 大量的 n. 许多，大量 pron. 许多，大量 n.(Much)人名；(德)穆赫；(英)马奇
- 215 **nature** 1 ['neɪtʃə] n. 自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 216 **northern** 1 ['nɔːðən] adj. 北部的；北方的 n. 北部方言

- 217 **number** 1 **[ˈnʌmbə]** n.数; (杂志等的)期; 号码; 数字; 算术 vi.计入; 总数达到 vt.编号; 计入; 数...的数目; 使为数有限
- 218 **often** 1 **[ˈɒfən, ˈɒftən, ˈɔː-]** adv.常常, 时常
- 219 **Ontario** 1 n.安大略省(加拿大省份) n.安大略湖(北美五大湖之一) n.安大略市(美国加州南部城市)
- 220 **open** 1 **[ˈəʊpən]** adj.公开的; 敞开的; 空旷的; 坦率的; 营业着的 vi.开始; 展现 vt.公开; 打开 n.公开; 空旷; 户外
- 221 **own** 1 **[aʊn]** 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
- 222 **pandemic** 1 adj.(疾病等)(全国、全球i)流行的; 普遍的 n.流行性疾病
- 223 **pandemics** 1 n.(全国或全球性)流行病, 大流行病(pandemic的名词复数)
- 224 **Paris** 1 **[ˈpæris]** n.巴黎(法国首都); 帕里斯(特洛伊王子)
- 225 **part** 1 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
- 226 **partners** 1 英 **[ˈpɑːtnə(r)]** 美 **[ˈpɑːtnər]** n.伙伴; 搭档; 伴侣; 合伙人 v.同...合作; 做...的搭档
- 227 **Pasteur** 1 **[ˈpæsˈtɔː]** n.巴斯德(法国化学家、细菌学家)
- 228 **percent** 1 **[pəˈsent]** n.百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- 229 **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
- 230 **plant** 1 **[ˈplɑːnt, plɑːnt]** n.工厂, 车间; 植物; 设备; 庄稼 vt.种植; 培养; 栽培; 安置 vi.种植 n.(Plant)人名; (英、西、意)普兰特; (法)普朗
- 231 **plants** 1 **[ˈplɑːnts]** n.植物花卉; 工厂(名词plant的复数形式) v.种植; 设立; 建立; 安插; 栽赃(动词plant的第三人称单数形式)
- 232 **population** 1 **[ˌpɒpjʊˈleɪʃən]** n.人口; [生物]种群, [生物]群体; 全体居民
- 233 **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
- 234 **problems** 1 **[ˈprɑːbləmz]** 名词problem的复数形式
- 235 **process** 1 **[ˈpraʊses, ˈproː]** vt.处理; 加工 n.过程, 进行; 方法, 步骤; 作用; 程序; 推移 vi.列队前进 adj.经过特殊加工(或处理)的
- 236 **professor** 1 **[prəʊˈfesa]** n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 237 **protect** 1 **[prəʊˈtekt]** vt.保护, 防卫; 警戒
- 238 **protected** 1 **[prəˈtektɪd]** adj.受保护的 v.保护; 防卫(protect的过去分词)
- 239 **protective** 1 **[prəʊˈtektɪv]** adj.防护的; 关切保护的; 保护贸易的
- 240 **protects** 1 **[prəˈtekt]** v.保护; 投保
- 241 **published** 1 **[ˈpʌblɪʃ]** v.出版; 发行; 公开发表
- 242 **purpose** 1 **[ˈpɜːpəs]** n.目的; 用途; 意志 vt.决心; 企图; 打算
- 243 **put** 1 **[put]** vt.放; 表达; 移动; 安置; 赋予 vi.出发; 击; 航行; 发芽 n.掷; 笨蛋; 投击; 怪人 adj.固定不动的 n.(Put)人名; (泰、緬)布
- 244 **question** 1 **[ˈkwɛstʃən]** n.问题, 疑问; 询问; 疑问句 vt.询问; 怀疑; 审问 vi.询问; 怀疑; 审问
- 245 **quickly** 1 **[ˈkwɪkli]** adv.迅速地; 很快地
- 246 **recorded** 1 **[rɪˈkɔːdɪd]** adj.记录的 v.记录; 录音(record的过去分词)
- 247 **reporting** 1 英 **[rɪˈpɔːtɪŋ]** 美 **[rɪˈpɔːrtɪŋ]** n.报告 adj.报告的 动词report的现在分词形式.
- 248 **rheumatoid** 1 **[ˈruːmətɔɪd, ˈruː-]** adj.患风湿症的; 风湿症的
- 249 **risk** 1 **[rɪsk]** n.风险; 危险; 冒险 vt.冒...的危险 n.(Risk)人名; (英、阿拉伯)里斯克
- 250 **samples** 1 **[ˈsɑːmplz]** n.采样; 示例 名词sample的复数形式.
- 251 **says** 1 **[sez]** v.说(第三人称单数)
- 252 **scientists** 1 **[ˈsaɪəntɪsts]** n.科学家(scientist的复数形式)
- 253 **set** 1 **[set]** n.[数]集合; 一套; 布景; [机]装置 vt.树立; 点燃; 点缀; vi.(日,月)落沉; 凝固; 结果 adj.固定的; 规定的; 固执的 n.(Set)人名; (瑞典)塞特; (俄)谢特
- 254 **shaped** 1 **[ʃeɪpt]** adj.合适的; 成某种形状的; 有计划的 vt.发展; 成形(shape的过去分词和过去式)
- 255 **she** 1 **[ʃiː]** 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)
- 256 **show** 1 **[ʃəʊ]** vt.显示; 说明; 演出; 展出 vi.显示; 说明; 指示 n.显示; 表演; 炫耀 n.(Show)人名; (中)邵(普通话·威妥玛); (英)肖
- 257 **shows** 1 **[ʃəʊz]** n.表明; 说明; 放映; 展览 名词show的复数形式.
- 258 **single** 1 **[ˈsɪŋɡl]** adj.单一的; 单身的; 单程的 n.一个; 单打; 单程票 vt.选出 vi.击出一垒安打

- 259 **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
- 260 **so** 1 [ˈsəʊ, 弱 sə] adv. 如此, 这么; 确是如此 conj. 所以; 因此 pron. 这样 n. (So) 人名; (柬) 索
- 261 **sorts** 1 [ˈsɔ:ts] n. 种类 分类.
- 262 **sought** 1 [sɔ:t] v. 寻找 (seek 的过去式和过去分词)
- 263 **spreads** 1 [sprɛd] v. 传播; 展开; 散布; 铺开; 伸展; 涂撒 n. 范围; 传播; 差额; 幅度; 盛宴
- 264 **stop** 1 [stɒp] vt. 停止; 堵塞; 断绝 vi. 停止; 中止; 逗留; 被塞住 n. 停止; 车站; 障碍; 逗留
- 265 **strong** 1 [strɒŋ, 弱 strɔŋ] adj. 坚强的; 强壮的; 牢固的; 擅长的 adv. 强劲地; 猛烈地 n. (Strong) 人名; (英) 斯特朗
- 266 **studied** 1 [ˈstʌdiɪd] adj. 有计划的; 故意的 v. 学习 (study 的过去式)
- 267 **suited** 1 [ˈsju:tid] adj. 合适的 v. 适合 (suit 的过去分词)
- 268 **sure** 1 [ʃʊə, ʃɜ:] adj. 确信的; 可靠的; 必定的 adv. 当然; 的确 n. (Sure) 人名; (英) 休尔
- 269 **survive** 1 [səˈvaɪv] vt. 幸存; 生还; 幸免于; 比...活得长 vi. 幸存; 活下来
- 270 **systems** 1 [ˈsɪstəms] n. 系统 (system 的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 271 **team** 1 [ti:m] n. 队; 组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team) 人名; (柬) 甸
- 272 **there** 1 [ðeə, 弱 ðə, ðɜ] adv. 在那里; 在那边; 在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方
- 273 **these** 1 [ði:z] pron. 这些 adj. 这些的
- 274 **thing** 1 [θɪŋ] n. 事情; 东西; 事物; 情况
- 275 **think** 1 [θɪŋk] vt. 想; 认为; 想起; 想像; 打算 vi. 想; 认为 n. 想; 想法 adj. 思想的
- 276 **those** 1 [ðəʊz] adj. 那些的 pron. 那些 (that 的复数)
- 277 **times** 1 [taɪmz] prep. 乘以 v. 使...相乘 (time 的第三人称单数) n. 时代 (time 的复数); [数] 次数
- 278 **tissues** 1 n. 组织; 手巾 名词 tissue 的复数形式.
- 279 **too** 1 [tu:] adv. 太; 也; 很; 还; 非常; 过度
- 280 **used** 1 adj. 习惯的; 二手的, 使用过的 v. 用 (use 的过去式); (used to) 过去常做
- 281 **versions** 1 [ˈvɜ:ʃəns] n. 版本 名词 version 的复数形式.
- 282 **very** 1 [ˈveri] adj. 恰好是, 正是; 甚至; 十足的; 特有的 adv. 非常, 很; 完全 n. (Very) 人名; (英) 维里
- 283 **vulnerability** 1 [ˌvʌlnərəˈbɪləti] n. 易损性; 弱点
- 284 **way** 1 [wei] n. 方法; 道路; 方向; 行业; 习惯 adv. 大大地; 远远地 adj. 途中的 n. (Way) 人名; (中) 见 Wei; (英、缅) 韦
- 285 **Wednesday** 1 [ˈwenzdi; -deɪ] n. 星期三
- 286 **went** 1 [went] v. 去, 过去 (go 的过去式) n. (Went) 人名; (德、匈、荷) 文特; (英) 温特
- 287 **what** 1 [hwɒt, hwat, 弱 hwət] 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
- 288 **when** 1 conj. 考虑到; 既然; 当...时; 在...时; 如果 adv. 什么时候, 何时; (用于时间的表达方式之后) 在那时; 其时; 当时 pron. 那时; 什么时候 n. 时间, 时候; 日期; 场合
- 289 **which** 1 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 290 **who** 1 pron. 谁; 什么人
- 291 **whole** 1 [haul] adj. 完整的; 纯粹的 n. 整体; 全部
- 292 **window** 1 [ˈwɪndəʊ] n. 窗; 窗口; 窗户
- 293 **with** 1 [wið, wiθ] prep. 用; 随着; 支持; 和...在一起 n. (With) 人名; (德、芬、丹、瑞典) 维特
- 294 **words** 1 [wɜ:dz] n. [计] 字 (word 的复数); 话语; 言语 v. 用言语表达 (word 的三单形式)
- 295 **worked** 1 [wɜ:kt] adj. 处理过的; 制造好的; 耕种过的 v. 工作 (work 的过去式和过去分词)
- 296 **writers** 1 [ˈraɪtəz] 作家
- 297 **year** 1 n. 年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 298 **years** 1 [ˈjɜ:z] n. 很久; 年, 年度 名词 year 的复数形式.
- 299 **your** 1 [jɜ:, jəʊ, 弱 jə] pron. 你的, 你们的