

2023-10-17 [Health and Lifestyle] Gates Foundation Helps mRNA Vaccine Development in Africa 词频表

- 1 **the** 36 [ði/ ðə] art.这； 那 adv.更加（用于比较级， 最高级前）
- 2 **to** 29 [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)
- 3 **in** 16 [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 **and** 15 [强 ænd, 弱 and, ən] conj.和， 与； 就； 而且； 但是； 然后 n.(And)人名； (土、瑞典)安德
- 5 **Africa** 8 [æfrikə] n.非洲
- 6 **for** 8 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为， 为了； 因为； 给； 对于； 至于； 适合于 conj.因为
- 7 **vaccines** 8 疫苗程序
- 8 **is** 7 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 9 **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 informationtechnology
- 10 **mRNA** 7 =Messenger RNA[生化]信使核糖核酸
- 11 **of** 7 [ɒv, əv, v, f] prep.关于； 属于； ...的； 由...组成的
- 12 **foundation** 6 [faʊn'deɪʃn] n.基础； 地基； 基金会； 根据； 创立
- 13 **will** 6 [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
- 14 **covid** 5 abbr.冠状病毒 (Corona Virus Disease)
- 15 **fever** 5 ['fi:və] n.发烧， 发热； 狂热 vt.使发烧； 使狂热； 使患热病 vi.发烧； 狂热； 患热病
- 16 **said** 5 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
- 17 **vaccine** 5 ['vaeksin] n.疫苗； 牛痘苗 adj.疫苗的； 牛痘的
- 18 **be** 4 vt.是； 有， 存在； 做， 成为； 发生 n.(Be)人名； (缅)拜； (日)部(姓)； (朝)培； (中非)贝
- 19 **development** 4 [dɪ'veləpmənt] n.发展； 开发； 发育； 住宅小区（专指由同一开发商开发的）； [摄]显影
- 20 **diseases** 4 [dɪ'zi:zɪz] 病害
- 21 **Gates** 4 n.[建]大门； 关口（gate的复数形式） v.（英）禁止外出； 给...安装门（gate的第三人称单数） n.(Gates)人名； (英)盖茨
- 22 **help** 4 [hɛlp] vt.帮助； 促进； 治疗； 补救 n.帮助； 补救办法； 帮忙者； 有益的东西 vi.帮助； 有用； 招待 n.(Help)人名； (芬)海尔普
- 23 **its** 4 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名； (俄)伊茨
- 24 **like** 4 [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
- 25 **million** 4 [mɪljən] n.百万； 无数 adj.百万的； 无数的 num.百万 n.(Million)人名； (法、罗、埃塞)米利翁
- 26 **that** 4 [ðæt, 弱ðæt, 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
- 27 **with** 4 [wið, wiθ] prep.用； 随着； 支持； 和...在一起 n.(With)人名； (德、芬、丹、瑞典)维特
- 28 **adj** 3 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 29 **during** 3 [djuərɪŋ] prep.在...的时候，在...的期间 n.(During)人名； (法)迪兰； (瑞典、利比)杜林
- 30 **from** 3 [强frəm, 弱frəm] prep.来自， 从； 由于； 今后 n.(From)人名； (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 31 **happen** 3 ['hæpən] vi.发生； 碰巧； 偶然遇到
- 32 **institut** 3 [ɪn'strɪtut] 会, 协会, 研究所
- 33 **make** 3 [meɪk] vt.使得； 进行； 布置， 准备， 整理； 制造； 认为； 获得； 形成； 安排； 引起； 构成 vi.开始； 前进； 增大； 被制造 n.制造； 构造； 性情 n.(Make)人名； (塞、南非)马克
- 34 **or** 3 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
- 35 **pandemic** 3 adj.（疾病等）（全国、全球）流行的； 普遍的 n.流行性疾病
- 36 **Pasteur** 3 [paes'to:] n.巴斯德（法国化学家、细菌学家）
- 37 **story** 3 ['stɔ:ri] 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
- 38 **technology** 3 [tek'nɒlədʒi] n.技术； 工艺； 术语

39 **this** 3 [ðis, 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

40 **three** 3 [θri:] n.三，三个 num.三 adj.三的，三个的

41 **time** 3 [taim] 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

42 **we** 3 [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

43 **world** 3 n.世界；领域；世俗；全人类；物质生活

44 **advance** 2 [əd'vens, əd'vens] n.发展；前进；增长；预付款 vt.提出；预付；使.....前进；将.....提前 vi.前进；进展；上涨 adj.领先的；先行的

45 **African** 2 [əfrikən] adj.非洲的，非洲人的 n.非洲人

46 **against** 2 [ə'genst, ə'geinst] prep.反对，违反；靠；倚；防备 adj.不利的；对立的

47 **along** 2 [ə'lɔŋ] adv.一起；向前；来到 prep.沿着；顺着

48 **an** 2 art.一（在元音音素前）

49 **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

50 **associated** 2 [ə'səʊʃi.eɪtɪd] adj.关联的；联合的 v.联系（associate的过去式和过去分词）

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 **autonomous** 2 [ɔ:tə'nəməs] adj.自治的；自主的；自发的

53 **bill** 2 [bil] n.[法]法案；广告；账单；[金融]票据；钞票；清单 vt.宣布；开账单；用海报宣传

54 **biosciences** 2 n.生物科学（bioscience的复数形式）

55 **can** 2 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

56 **contribute** 2 vt.贡献，出力；投稿；捐献 vi.贡献，出力；投稿；捐献 [过去式contributed过去分词contributed现在分词contributing]

57 **develop** 2 [di'veləp] vt.开发；进步；使成长；使显影 vi.发育；生长；进化；显露

58 **dollars** 2 n.美元（dollar的复数）

59 **equity** 2 [ekwəti] n.公平，公正；衡平法；普通股；抵押资产的净值

60 **forward** 2 [fɔ:wəd] adj.向前的；早的；迅速的 adv.向前地；向将来 vt.促进；转寄；运送 n.前锋 n.(Forward)人名；(英)福沃德

61 **giving** 2 [gɪvɪŋ] n.给予；给予物 动词give的现在分词.

62 **global** 2 [glo:bəl] adj.全球的；总体的；球形的

63 **has** 2 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

64 **he** 2 [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

65 **last** 2 [la:st, le:st] 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

66 **money** 2 [mʌni] n.钱；货币；财富 n.(Money)人名；(英)莫尼；(西、法)莫内

67 **more** 2 [mo:] 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

68 **new** 2 [nju:, nu:] adj.新的，新鲜的；更新的；初见的 adv.新近 n.(New)人名；(英)纽

69 **organization** 2 [ɔ:gə'nai'zeiʃən, -n'i:z-] n.组织；机构；体制；团体

70 **other** 2 ['ʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个

71 **others** 2 pron.其他人

72 **permit** 2 [pə'mit] vi.许可；允许 vt.许可；允许 n.许可证，执照

73 **philanthropic** 2 [fil'anθropik] adj.博爱的；仁慈的

74 **press** 2 [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

75 **produce** 2 vt.生产；引起；创作；生育，繁殖 n.农产品，产品 vi.生产，创作

76 **research** 2 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]

77 **rift** 2 [rif] n.裂缝；不和；[木]裂口 vt.使断裂；使分开 vi.裂开

78 **Sall** 2 n.萨尔(在丹麦；东经 9°50' 北纬 56°17')

79 **should** 2 [ʃud, 弱ʃəd, ʃd] aux.应该；就；可能；将要

80 **something** 2 [samθiŋ] 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

81 **take** 2 vt.拿，取；采取；接受（礼物等）；买，花费；耗费（时间等） vi.拿；获得 n.捕获量；看法；利益，盈益；（入场券

的) 售得金额

82 **up** 2 [ʌp] adv.起来; 上涨; 向上 prep.在...之上; 向...的较高处 adj.涨的; 起床的; 向上的 n.上升; 繁荣

83 **use** 2 [ju:z] n.使用; 用途; 发挥 vt.利用; 耗费 vi.使用, 运用 n.(Use)人名; (德)乌泽

84 **used** 2 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做

85 **valley** 2 [ˈvæli] n.山谷; 流域; 溪谷 n.(Valley)人名; (英)瓦利; (法)瓦莱

86 **were** 2 [wə:, we] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔

87 **what** 2 [hwɔ:t, hwat, 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

88 **years** 2 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.

89 **able** 1 [eibl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃尔

90 **acting** 1 [ækting] adj.代理的; 装腔作势的 n.演技; 演戏; 假装

91 **adapted** 1 [ə'dæptid] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.

92 **added** 1 [ə'ædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.

93 **africans** 1 n.非洲人 (African的复数形式)

94 **again** 1 adv.又, 此外; 再一次; 再说; 增加 n. (英、保)阿盖恩

95 **allow** 1 [ə'lau] vt.允许; 给予; 认可 vi.容许; 考虑

96 **allows** 1 [ə'lauz] 允许

97 **amadou** 1 [ə'meduo] n.火绒 (止血和引火用) n.(Amadou)人名; (阿拉伯、法、几、尼日尔、科特)阿马杜

98 **announced** 1 [ə'nounst] adj.宣布的 动词announce的过去式和过去分词.

99 **announcement** 1 [ə'nounsmənt] n.公告; 宣告; 发表; 通告

100 **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

101 **antibody** 1 [ən'ti,bodi] n.[免疫]抗体

102 **anywhere** 1 [enihweə] adv.在任何地方; 无论何处 n.任何地方

103 **approach** 1 [ə'prəutʃ] n.方法; 途径; 接近 vt.接近; 着手处理 vi.靠近

104 **approval** 1 [ə'pru:vl] n.批准; 认可; 赞成

105 **approved** 1 [ə'pru:vd] adj.被认可的; 经过检验的 v.核准; 认可 (approve的过去式)

106 **around** 1 [ə'raund] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围

107 **award** 1 [ə'wɔ:d] vt.授予; 判定 n.奖品; 判决

108 **away** 1 [ə'wei] adv.离去, 离开; 在远处

109 **based** 1 [beist] v.立基于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的

110 **become** 1 [bi'kam] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称

111 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩

112 **Belgium** 1 [beldʒəm] n.比利时 (西欧国家, 首都布鲁塞尔Brussels)

113 **better** 1 [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

114 **billion** 1 [biljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁

115 **billions** 1 [biljənz] n.数十亿 名词billion的复数形式.

116 **bring** 1 vt.拿来; 带来; 促使; 引起; 使某人处于某种情况或境地 n.(Bring)人名; (英、瑞典)布林

117 **brought** 1 [brɔ:t] v.带来 (bring的过去分词)

118 **build** 1 [bild] vt.建立; 建筑 vi.建筑; 建造 n.构造; 体形; 体格

119 **by** 1 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

120 **came** 1 [keim] v.come的过去式

121 **capabilities** 1 [keipə'biliti] n.能力; 才能; 性能; 容量

122 **Castillo** 1 n.卡斯蒂略 (人名)

123 **Caty** 1 卡蒂

124 **cause** 1 [kɔ:z] n.原因; 事业; 目标 vt.引起; 使遭受

125 **cells** 1 [selz] n.单元; 细胞 名词cell的复数形式.

126 **challenges** 1 [tʃælɪndʒ] n.挑战; 邀请比赛; 盘问; 质疑 v.向...挑战; 盘问; 质疑

127 **chief** 1 [tʃi:f] n.首领; 酋长; 主要部分 adj.首席的; 主要的; 主任的 adv.主要地; 首要地

- 128 **cholera** 1 [ˈkɒlərə] n.[内科]霍乱
- 129 **companies** 1 [kəmˈpæniɪz] n. 公司；企业 名词company的复数形式.
- 130 **company** 1 [ˈkʌmpəni] n.公司；陪伴，同伴；连队 vi.交往 vt.陪伴 n.(Company)人名；(西)孔帕尼；(英)康帕尼
- 131 **Congo** 1 [kənˈgɔːŋə] n.刚果（位于非洲中部）
- 132 **continent** 1 [kənˈtɪnənt] n.大陆，洲，陆地 adj.自制的，克制的
- 133 **costs** 1 [kɒsts] n.费用；讼费 名词cost的复数形式.
- 134 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 135 **countries** 1 [kʌntriːz] n.国家 名词country的复数形式.
- 136 **Crimean** 1 [kraɪ'miən] adj.克里米亚半岛的
- 137 **Dakar** 1 [də'kɑː] n.达喀尔（塞内加尔首都）
- 138 **day** 1 [deɪ] n.一天；时期；白昼 adv.每天；经常在白天地 adj.日间的；逐日的 n.(Day)人名；(英、法、西)戴；(越)岱；(阿拉伯、土)达伊
- 139 **deal** 1 [diːl] vt.处理；给予；分配；发牌 vi.处理；讨论；对待；做生意 n.交易；(美)政策；待遇；份量 n.(Deal)人名；(英、西)迪尔
- 140 **developed** 1 [di'veləpɪd] adj.发达的（国家或地区）；成熟的
- 141 **direction** 1 [dɪ'rekʃən, dāɪ-] n.方向；指导；趋势；用法说明
- 142 **do** 1 n.要求；规定；C大调音阶中的第一音 v.做；干；学习；研究；进行；完成；解答；整理；算出；引起；行过 aux.助动词（构成疑问句和否定句）；（代替动词）；（用于加强语气） vi.行，足够；生长 n.（英）多（人名Dorothea和Dorothy的昵称） n.（口语）事件；（主英国口语）诈骗；（主英国、新西兰口语）宴会；（口语）必须做到的事情
- 143 **donor** 1 [dəʊnə] n.捐赠者；供者；赠送人 adj.捐献的；经人工授精出生的
- 144 **dr** 1 abbr.速度三角形定位法 (deadreckoning)；数据记录器 (DataRecorder)
- 145 **drug** 1 [dræg] n.药；毒品；麻醉药；滞销货 vt.使服麻醉药；使服毒品；掺麻醉药于 vi.吸毒 n.(Drug)人名；(罗)德鲁格
- 146 **each** 1 [iːtʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 147 **emergency** 1 [ɪmˈdʒənsɪ] n.紧急情况；突发事件；非常时刻 adj.紧急的；备用的
- 148 **English** 1 [ɪngɡɪʃ] 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
- 149 **entire** 1 [ɪn'taɪə] adj.全部的，整个的；全体的 n.(Entire)人名；(英)恩泰尔
- 150 **event** 1 [i'vent] n.事件，大事；项目；结果
- 151 **executive** 1 adj.行政的；经营的；执行的，经营管理的 n.总经理；执行委员会；执行者；经理主管人员
- 152 **existing** 1 [ɪg'zɪstɪŋ] adj.目前的；现存的 v.存在 (exist的现在分词)
- 153 **fight** 1 [faɪt] vi.打架；与...打仗，与...斗争；反对...提案 n.打架；战斗，斗志
- 154 **five** 1 [faɪv] n.五，五个；五美元钞票 num.五，五个 adj.五的；五个的 n.(Five)人名；(挪)菲弗
- 155 **founder** 1 [faʊndə] vi.失败；沉没；倒塌；变跛 vt.破坏；使摔倒；垮掉 n.创始人；建立者；翻沙工
- 156 **further** 1 [fə'ðə] adv.进一步地；而且；更远地 adj.更远的；深一层的 vt.促进，助长；增进
- 157 **gathering** 1 [gæðərɪŋ] n.聚集；集会；收款 v.聚集 (gather的ing形式)
- 158 **genetic** 1 [dʒɪ'netɪk] adj.遗传的；基因的；起源的
- 159 **get** 1 vt.使得；获得；受到；变成 n.生殖；幼兽 vi.成为；变得；到达
- 160 **getting** 1 [ˈgetɪŋ] n.获得 动词get的现在分词.
- 161 **give** 1 [gɪv] vt.给；产生；让步；举办；授予 n.弹性；弯曲；伸展性 vi.捐赠；面向；有弹性；气候转暖 n.(Give)人名；(意)吉韦
- 162 **going** 1 [gəʊɪŋ] 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
- 163 **grand** 1 [graːnd] adj.宏伟的；豪华的；极重要的 n.大钢琴；一千美元 n.(Grand)人名；(法)格朗；(英、瑞典)格兰德
- 164 **Hai** 1 [haɪ] abbr.国际保健行动 (HealthActionInternational)；自动调温式空气滤清器系统 (HotAirIntake) n.(Hai)人名；(阿拉伯、巴基)哈伊
- 165 **happened** 1 [hæpəned] adj.发生的 动词happen的过去式和过去分词.
- 166 **health** 1 [helθ] n.健康；卫生；保健；兴旺
- 167 **helps** 1 [hɛlpz] v.帮助；有助于；促进 (动词help的第三人称单数形式)
- 168 **hemorrhagic** 1 adj.出血的
- 169 **HIV** 1 [eɪtʃaɪ'viː] abbr.艾滋病病毒 (humanimmunodeficiencyvirus)
- 170 **hope** 1 [haʊp] n.希望；期望；信心 vt.希望；期望 vi.希望；期待；信赖 n.(Hope)人名；(印)霍普；(法)奥普；(西)奥佩
- 171 **hopes** 1 英 [haʊps] 美 [hoops] n.希望 名词hope的复数形式.

- 172 **human** 1 [θju'mən] adj.人的；人类的 n.人；人类 n.(Human)人名；(英)休曼
- 173 **identified** 1 [aɪ'dentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 174 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 175 **improving** 1 [ɪm'pru:vɪŋ] n. 改良；改进 动词improve的现在分词形式.
- 176 **including** 1 [ɪn'klu:dɪŋ] prep.包含，包括
- 177 **income** 1 [ɪn'kʌm] n.收入，收益；所得
- 178 **increase** 1 [ɪn'kri:s, 'ɪnkri:s] 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
- 179 **invest** 1 [ɪn'vest] vt.投资；覆盖；耗费；授予；包围 vi.投资，入股；花钱买
- 180 **investment** 1 [ɪn'vestmənt] n.投资；投入；封锁
- 181 **involving** 1 [ɪn'velvɪŋ] adj. 包括的 动词involve的现在分词.
- 182 **Jose** 1 n.约瑟（人名）
- 183 **krista** 1 n. 克丽丝塔
- 184 **largest** 1 [lɑ:dʒɪst] adj. 最大的
- 185 **larson** 1 n. 拉森
- 186 **Lassa** 1 [lə'sə; 'ləsə] n.拉沙热（病毒名）
- 187 **leader** 1 [li:də] n.领导者；首领；指挥者 n.(Leader)人名；(英)利德
- 188 **leading** 1 [li:dɪŋ] adj.领导的；主要的 n.领导；铅板；行距 v.领导 (lead的ing形式)
- 189 **learning** 1 [lə'mɪŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 190 **least** 1 [li:st] adj.最小的；最少的 (little的最高级) adv.最小；最少 n.最小；最少
- 191 **let** 1 [let] vt.允许，让；出租；假设；妨碍 vi.出租；被承包 n.障碍；出租屋 n.(Let)人名；(缅)莱；(俄)莱特
- 192 **life** 1 [laif] n.生活，生存；寿命
- 193 **local** 1 [ləukəl] n.[计]局部；当地居民；本地新闻 adj.当地的；局部的；地方性的；乡土的
- 194 **longer** 1 [lɔ:ŋə, 'lɔ:nər] 长的 (long的比较级)
- 195 **looks** 1 [ləks] n. 外貌(恒用复数)
- 196 **lots** 1 [lɒts] n.大量，许多；一堆；命运 (lot的复数) adv.很，非常 v.抽签；分组；把(土地)划分成块 (lot的三单形式)
- 197 **low** 1 [ləʊ] adj.低的，浅的；卑贱的；粗俗的；消沉的 adv.低声地；谦卑地，低下地 n.低；低价；低点；牛叫声 vi.牛叫 n.(Low)人名；(英、德)洛
- 198 **lower** 1 [ləʊə] vt.减弱，减少；放下，降下；贬低 vi.降低；减弱；跌落 adj.下游的；下级的；下等的 n.(Lower)人名；(英、意)洛厄
- 199 **makers** 1 n. 迈克（美国一家公司）
- 200 **making** 1 [meɪkɪŋ] n.发展；制造；形成 v.制作 (make的现在分词)
- 201 **malaria** 1 [mə'lærɪə] n.[内科]疟疾；瘴气
- 202 **manufacturer** 1 [,mænʃu'fækʃərə] n.制造商；[经]厂商
- 203 **manufacturing** 1 [,mænʃu'fækʃəriŋ] adj.制造的；制造业的 n.制造业；工业 v.制造；生产 (manufacture的ing形式)
- 204 **marks** 1 [mɑ:kəs] n.标记，记号；唛头，分数；台面标志 n.(Marks)人名；(英、德、意、瑞典、西、捷)马克斯；(俄)马克思
- 205 **matter** 1 n.物质；事件 vi.有关系；要紧 n.(Matter)人名；(英、法)马特；(西)马特尔
- 206 **medicine** 1 [medisɪn] n.药；医学；内科；巫术 vt.用药物治疗；给...用药
- 207 **melinda** 1 [mə'lɪndə] n.梅林达（女子名）
- 208 **messenger** 1 [mesindʒə] n.报信者，送信者；先驱 n.(Messenger)人名；(德)梅森格；(英)梅辛杰
- 209 **microsoft** 1 [maikrəʊ'soft] n.微软公司（全球知名的PC软件主要厂商）
- 210 **middle** 1 adj.中间的，中部的；中级的，中等的 n.中间，中央；腰部
- 211 **moderna** 1 莫德尔纳
- 212 **move** 1 n.移动；步骤；迁居；策略 vi.移动；搬家，迁移；离开 vt.移动；感动
- 213 **never** 1 [ne've] adv.从未；决不
- 214 **next** 1 [nekst] adv.然后；下次；其次 adj.下一个的；其次的；贴近的 n.下一个 prep.靠近；居于...之后
- 215 **not** 1 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 216 **now** 1 [naʊ] adv.现在；如今；立刻 adj.现在的 n.现在；目前 conj.由于；既然
- 217 **officer** 1 [ˈɔ:fɪsə, 'ɔ:-] n.军官，警官；公务员，政府官员；船长 vt.指挥 n.(Officer)人名；(英)奥菲瑟

218 **On** 1 [ən, ɔn, 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

219 **opened** 1 v.打开, 开启 (open过去分词形式) adj.开的

220 **own** 1 [əun] 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

221 **partner** 1 [pɑ:tner] n.伙伴; 合伙人; 配偶 vi.合伙; 合股; 成为搭档 vt.使合作; 与...合伙 n.(Partner)人名; (英、德)帕特纳

222 **people** 1 [pi:pəl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人

223 **permission** 1 [pə'miʃən] n.允许, 许可

224 **pfizer** 1 n.辉瑞 (美国制药公司)

225 **phrasal** 1 ['freɪzəl] adj.短语的; 习惯用语的, 成语的

226 **polio** 1 ['pəʊliəʊ] n.小儿麻痹症 (等于poliomyelitis); 脊髓灰质炎

227 **population** 1 [,pɒpjʊl'eɪʃən] n.人口; [生物]种群, [生物]群体; 全体居民

228 **practice** 1 ['præktɪs] n.实践; 练习; 惯例 vi.练习; 实习; 实行 vt.练习; 实习; 实行

229 **prevent** 1 [pri'vent, pri:-] vt.预防, 防止; 阻止 vi.妨碍, 阻止

230 **private** 1 adj.私人的, 私有的; 私立的; 私营的 adj.私下的, 不公开的, 秘密的 adj. (场所)清静的; (人)不愿吐露心思的, 内向的 adj.无官职的 n.列兵; 二等兵

231 **process** 1 [prə'ses, 'prɔ:s] 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

232 **processes** 1 n.过程; [计]进程 (process的复数) v.处理 (process的第三人称单数形式); 加工

233 **producing** 1 [prə'dju:sɪŋ] n.生产 动词produce的现在分词形式.

234 **production** 1 [prə'u'dʌkʃən] n.成果; 产品; 生产; 作品

235 **promising** 1 ['prəʊmɪsɪŋ] adj.有希望的, 有前途的 v.许诺, 答应 (promise的现在分词形式)

236 **protect** 1 [prə'u'tekt] vt.保护, 防卫; 警戒

237 **public** 1 [pʌblik] adj.公众的; 政府的; 公用的; 公立的 n.公众; 社会; 公共场所 n.(Public)人名; (英)帕布利克

238 **pushed** 1 [puʃt] adj.处于窘境的; 为难的; 推挤现象的 v.推; 挤; 逼迫 (push的过去式和过去分词)

239 **quickly** 1 ['kwɪkli] adv.迅速地; 很快地

240 **receive** 1 [rɪ'si:v] vt.收到; 接待; 接纳 vi.接收

241 **received** 1 [rɪ'si:vd] adj.被一般承认的; 被认为标准的 v.收到; 接受; 迎接 (receive的过去分词)

242 **recently** 1 ['ri:səntli] adv.最近; 新近

243 **record** 1 [rɪ'kɔ:d, 'rekɔ:d] vt.记录, 记载; 标明; 将...录音 vi.记录; 录音 n.档案, 履历; 唱片; 最高纪录 adj.创纪录的 n.(Record)人名; (法)勒科尔; (英)雷科德

244 **relating** 1 [rɪ'lεɪtɪŋ] adj.关联的 动词relate的现在分词.

245 **reliance** 1 [rɪ'laiəns] n.信赖; 信心; 受信赖的人或物

246 **remaining** 1 [rɪ'meɪnɪŋ] adj.剩余的

247 **reported** 1 [rɪ'pɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录

248 **researchers** 1 [rɪ'sɜ:tʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)

249 **RNA** 1 [,ɑ:r en 'eɪ] abbr.核糖核酸 (Ribonucleic Acid); 浪漫派小说家协会 (Romantic Novelists' Association)

250 **scale** 1 [skelɪ] n.规模; 比例; 鳞; 刻度; 天平; 数值范围 vi.衡量; 攀登; 剥落; 生水垢 vt.测量; 攀登; 刮鳞; 依比例决定 n. (Scale)人名; (意)斯卡莱

251 **scaled** 1 [skeɪld] adj.有鳞的; (房屋)栉比鳞次的; 已去了鳞的 v.刮去鳞片; 生鳞片 (scale的过去式和过去分词)

252 **scientists** 1 [saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)

253 **self** 1 [self] n.自己, 自我; 本质; 私心 adj.同一的 vt.使自花授精; 使近亲繁殖 vi.自花授精 n.(Self)人名; (英)塞尔夫

254 **senegal** 1 [,sɛnəgɔ:l] n.塞内加尔 (非洲国家)

255 **sense** 1 n.感觉, 功能; 观念; 道理; 理智 vt.感觉到; 检测 n.森斯 (人名)

256 **separately** 1 ['sepərətlɪ] adv.分别地; 分离地; 个别地

257 **seven** 1 ['sevən] num.七个, 七 n.七个, 七 adj.七的; 七个的 n.(Seven)人名; (土库、阿塞)谢文; (土)塞文

258 **shots** 1 英 [ʃɔ:t] 美 [ʃɔ:t] n.注射; 投篮; 发射; 拍摄; 开枪; 子弹 adj. (织物)闪色的; 精疲力尽的; 完了的 动词shoot的过去式和过去分词.

259 **since** 1 [sins] conj.因为; 由于; 既然; 自...以来; 自...以后 prep.自...以来; 自...以后 adv.后来

260 **size** 1 [saiz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟

261 **so** 1 [səu, 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

- 262 **soon** 1 [su:n] adv.快；不久，一会儿；立刻；宁愿
- 263 **south** 1 [saʊθ, sauð] n.南方，南边；南部 adv.在南方，向南方 adj.南的，南方的 n.(South)人名；(老)苏；(英)索思
- 264 **spent** 1 [spent] adj.耗尽了的；精疲力尽的 v.花费 (spend的过去分词)；浪费；耗费
- 265 **step** 1 [stɛp] n.步，脚步；步骤；步伐；梯级 vi.踏，踩；走 vt.走，迈步
- 266 **supplies** 1 [səplais] n. 物资；贮藏量 名词supply的复数形式.
- 267 **sure** 1 [ʃu:a,ʃɔ:] adj.确信的；可靠的；必定的 adv.当然；的确 n.(Sure)人名；(英)休尔
- 268 **Tb** 1 [ti:bi] abbr.肺结核 (tuberculosis)
- 269 **technologies** 1 英 [tek'nɒlədʒɪ] 美 [tek'nɑ:lo:dʒɪ] n. 技术；工艺；工艺学
- 270 **terms** 1 [tɜ:mz] n.地位，关系；[法]条款；术语；措辞；价钱 (term的复数形式) v.把...称为 (term的三单形式)
- 271 **them** 1 [ðem 弱ðəm, ðm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 272 **then** 1 adv.然后；那么；于是；当时；此外 n.(Then)人名；(德)特恩
- 273 **there** 1 [ðeə, 弱ðə, ðr] adv.在那里；在那边；在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 274 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 275 **those** 1 [ðəuz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 276 **through** 1 [θru:] prep.通过；穿过；凭借 adv.彻底；从头至尾 adj.直达的；过境的；完结的
- 277 **together** 1 [tə'geðə] adv.一起；同时；相互；连续地；总共 adj.新潮的；情绪稳定的，做事有效率的
- 278 **told** 1 [tɔ:lđ] v.告诉 (tell的过去式)；讲述
- 279 **treat** 1 [tri:t] vt.治疗；对待；探讨；视为 vi.探讨；请客；协商 n.请客；款待 n.(Treat)人名；(英)特里特
- 280 **tuberculosis** 1 [tju:bækjulæüsɪs] n.肺结核；结核病
- 281 **under** 1 ['ʌndə] prep.低于，少于；在...之下 adv.在下面；在下方 adj.下面的；从属的
- 282 **us** 1 pron.我们
- 283 **using** 1 n.使用；利用 v.使用 (use的ing形式)
- 284 **vaccinate** 1 ['væk:sneɪt] vi.接种疫苗 vt.给...注射疫苗 n.被接种牛痘者
- 285 **vaccinated** 1 ['væk:sneɪtɪd] v. 接种疫苗；预防接种
- 286 **vaccinations** 1 接种
- 287 **verb** 1 [və:b] n.动词；动词词性；动词性短语或从句 adj.动词的；有动词性质的；起动词作用的 n.(Verb)人名；(俄)韦尔布
- 288 **very** 1 ['veri] 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
- 289 **visit** 1 ['vɪzɪt] n.访问；参观；逗留 vt.访问；参观；视察 vi.访问；暂住；闲谈 n.(Visit)人名；(老)维西；(泰)威实
- 290 **want** 1 [wɔ:nt, 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
- 291 **weaver** 1 ['wi:və] n.织工；织布者 n.(Weaver)人名；(英)韦弗
- 292 **week** 1 [wi:k] n.周，星期
- 293 **whether** 1 ['weðə] conj.是否；不论 pron.两个中的哪一个
- 294 **won** 1 [wən] vt.赢得 (win的过去式和过去分词)
- 295 **words** 1 [wə:dz] n.[计]字 (word的复数)；话语；言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 296 **work** 1 n.工作；[物]功；产品；操作；职业；行为；事业；工厂；著作；文学、音乐或艺术作品 vt.使工作；操作；经营；使缓慢前进 vi.工作；运作；起作用 n. (英、埃塞)沃克 (人名)
- 297 **would** 1 [wud, 弱wed, əd, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式
- 298 **yearly** 1 [jə:li, 'jio:] adj.每年的 adv.每年；一年一次 n.年刊；年鉴
- 299 **yellow** 1 adj.黄色的；黄皮肤的 adj.胆小的 n.黄色；黄种人；黄色颜料 vi.变黄或发黄 vt.使变黄或发黄
- 300 **yet** 1 [jet] adv.还；但是；已经 conj.但是；然而 n.(Yet)人名；(东南亚国家华语)一