

# 2022-04-27 [Health and Lifestyle] Researchers Explore Improvements to COVID Vaccines 词汇表

- 1 **abandon** 1 n.放任；狂热 vt.遗弃；放弃
- 2 **able** 2 [eibl] adj.能；[经管]有能力的；能干的 n.(Able)人名；(伊朗)阿布勒；(英)埃尔
- 3 **about** 1 [ə'baʊt] 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
- 4 **action** 1 [ækʃən] n.行动；活动；功能；战斗；情节 n.(Action)人名；(英)埃克申
- 5 **actually** 1 adv.实际上；事实上
- 6 **adapted** 1 [ə'dæptid] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 7 **added** 1 ['ædɪd] adj.附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 8 **additional** 1 [əd'diʃənl] adj.附加的，额外的
- 9 **adj** 2 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病； (=adjective) 形容词
- 10 **advice** 1 [əd'veɪs] n.建议；忠告；劝告；通知
- 11 **adviser** 1 [əd'veɪzər] n.顾问；劝告者；指导教师 (等于advisor)
- 12 **advisory** 1 [əd'veɪzɔri] adj.咨询的；顾问的；劝告的 n.报告；公告
- 13 **after** 3 [əftə, 'æf-] adv.后来，以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 14 **against** 3 [ə'genst, ə'geinst] prep.反对，违反；靠；倚；防备 adj.不利的；对立的
- 15 **Alabama** 1 [ælə'bæmə] n.阿拉巴马州 (美国州名)
- 16 **all** 1 [ɔ:l] adj.全部的 adv.全然地；越发 n.全部 pron.全部 n.(All)人名；(瑞典)阿尔；(英)奥尔
- 17 **also** 1 [ɔ:lsəu] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 18 **americans** 1 n.美国人；美洲人 名词American的复数形式.
- 19 **among** 1 [ə'mʌŋ] prep.在...中间；在...之中
- 20 **an** 5 art.一 (在元音音素前)
- 21 **and** 9 [强ənd, 弱ənd, ən] conj.和，与；就；而且；但是；然后 n.(And)人名；(土、瑞典)安德
- 22 **antibodies** 3 [ən'tɪbi:dɪz] n.抗体；免疫体 名词antibody的复数形式.
- 23 **antibody** 2 [ən'tɪbi:dɪ] n.[免疫]抗体
- 24 **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
- 25 **are** 9 [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
- 26 **arm** 1 n.手臂；武器；袖子；装备；部门 vi.武装起来 vt.武装；备战
- 27 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约；到处；在附近 prep.四处；在...周围
- 28 **associated** 1 [ə'səʊfi, eitid] adj.关联的；联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 29 **at** 3 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]破 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight)；气温 (airtemperature)
- 30 **available** 1 adj.可获得的；可购得的；可找到的；有空的
- 31 **average** 1 n.平均；平均数；海损 adj.平均的；普通的；通常的 vt.算出...的平均数；将...平均分配；使...平衡 vi.平均为；呈中间色
- 32 **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
- 33 **because** 2 [bɪ'kɔ:z] conj.因为
- 34 **become** 3 [bi'kʌm] vi.成为；变得；变成 vt.适合；相称
- 35 **being** 1 [bi:iŋ] n.存在；生命；本质；品格 adj.存在的；现有的
- 36 **benefit** 2 n.利益，好处；救济金 vt.有益于，对...有益 vi.受益，得益
- 37 **beta** 2 [bi:tə, 'bei-] n.贝它 (希腊字母表的第二个字母) n.(Beta)人名；(日)部田(姓)；(土)贝塔；(匈)拜陶
- 38 **better** 3 [bə:tə] 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
- 39 **bharat** 2 [bə'rət] n. (梵文) 巴拉特 (或婆罗多，即印度)；印度巴拉特石油公司
- 40 **biotech** 1 [bɪəu'tek] abbr.生物技术；生物科技 (biotechnology)

- 41 **Birmingham** 1 [bə'miŋhəm] n.伯明翰（英国一座城市）
- 42 **bivalent** 3 [bai'veilənt, 'biva-] adj.二价的
- 43 **body** 1 [bɒdi] 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
- 44 **booster** 7 [bʊ'stə] n.升压机；支持者；扩爆器
- 45 **boosters** 1 n.支持者 (booster的复数形式)；拉拉队
- 46 **but** 6 [强 bat, 弱 bət, bat] 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
- 47 **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
- 48 **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
- 49 **candidate** 2 n.候选人，候补者；应试者
- 50 **capable** 1 ['keɪpəbl] adj.能干的，能胜任的；有才华的
- 51 **CDC** 4 abbr. 疾病控制中心 (=Centers for Disease Control)
- 52 **cells** 3 [selz] n.单元；细胞 名词cell的复数形式。
- 53 **certainly** 1 ['sə:tənlɪ] adv.当然；行（用于回答）；必定
- 54 **chairs** 1 英 [tʃeə(r)] 美 [tʃer] n.椅子；(会议的)主席 vt.主持；当...的主席
- 55 **chance** 1 [tʃæns, tʃəns] n.机会，际遇；运气，侥幸；可能性 vt.偶然发生；冒.....的险 vi.碰巧；偶然被发现 n.(Chance)人名；(英)钱斯
- 56 **changing** 1 [tʃeɪndʒɪŋ] vbl.变更；换车；兑换
- 57 **children** 1 ['tʃɪldrən] n.孩子们 (child的复数)
- 58 **chimpanzee** 1 [tʃɪmən'zi:] n.[脊椎]黑猩猩
- 59 **clear** 1 [kla:s] adj.清楚的；清澈的；晴朗的；无罪的 vt.通过；清除；使干净；跳过 vi.放晴；变清澈 adv.清晰地；完全地 n.清除；空隙 n.(Clear)人名；(英)克利尔
- 60 **clinical** 1 ['klinɪkl] adj.临床的；诊所的
- 61 **cold** 1 [kəuld] adj.寒冷的；冷淡的，不热情的；失去知觉的 n.寒冷；感冒 adv.完全地
- 62 **combination** 2 [kəm'bɪ'nейʃən] n.结合；组合；联合；[化学]化合
- 63 **committee** 1 [kə'mitt̩i] n.委员会
- 64 **companies** 3 [kəm'pæni:z] n.公司；企业 名词company的复数形式。
- 65 **considering** 1 [kən'sɪdəriŋ] prep.考虑到；就...而论 conj.考虑到 v.考虑到 (consider的ing形式)
- 66 **continued** 1 [kən'tɪnju:d] adj.继续的；持久的 v.继续；逗留；维持原状 (continue的过去分词)
- 67 **continuously** 1 [kən'tinjuəsli] adv.不断地；连续地
- 68 **copy** 1 [kɔ:pɪ] vi.复制；复印；抄袭 vt.复制；复印；抄袭 n.副本；一册；摹仿
- 69 **coronavirus** 4 [kə,rəʊnə'veɪrəs] n.冠状病毒；日冕形病毒
- 70 **could** 3 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 71 **countries** 1 [kʌntrɪz] n.国家 名词country的复数形式。
- 72 **covid** 5 abbr.冠状病毒 (Corona Virus Disease)
- 73 **create** 1 [kri'eit] vt.创造，创作；造成
- 74 **current** 1 ['kri:ənt] adj.现在的；流通的，通用的；最近的；草写的 n.（水，气，电）流；趋势；涌流 n.(Current)人名；(英)柯伦特
- 75 **data** 1 [deɪta] n.数据 (datum的复数)；资料 n.(Data)人名；(日)驮太(姓)；(印、葡)达塔
- 76 **David** 1 ['deivid] n.大卫；戴维 (男子名)
- 77 **death** 1 [deθ] n.死；死亡；死神；毁灭 n.(Death)人名；(英)迪阿思
- 78 **decide** 1 [di'said] vt.决定；解决；判决 vi.决定，下决心
- 79 **decisions** 1 [dɪ'sɜ:ns] n.决定；决心；判决
- 80 **decrease** 1 [dɪ'kri:s, 'dī-, 'dikris, dīk-] n.减少，减小；减少量 vi.减少，减小 vt.减少，减小
- 81 **deliver** 1 [dɪ'lɪvə] vt.交付；发表；递送；释放；给予（打击）；给...接生 vi.实现；传送；履行；投递 n.投球
- 82 **develop** 2 [di'veləp] vt.开发；进步；使成长；使显影 vi.发育；生长；进化；显露
- 83 **developed** 1 [di'veləpid] adj.发达的（国家或地区）；成熟的
- 84 **developing** 1 [di'veləpiŋ] adj.发展中的 n.[摄]显影 v.发展 (develop的ing形式)
- 85 **development** 1 [di'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

- 86 **diamond** 3 [daɪəmənd] n.钻石，金刚石；菱形；方块牌 adj.菱形的；金刚钻的 n.(Diamond)人名；(英、意、葡)戴蒙德；(法)迪亚蒙
- 87 **different** 3 [dɪfərənt] adj.不同的；个别的，与众不同的
- 88 **difficult** 2 [dɪfɪkəlt] adj.困难的；不随和的；执拗的
- 89 **disease** 1 [dɪ'zɪs] n.病，[医]疾病；弊病 vt.传染；使...有病
- 90 **diverse** 1 [daɪ'ves, di-] adj.不同的；多种多样的；变化多的
- 91 **do** 3 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
- 92 **dose** 2 [dəʊs] n.剂量；一剂，一服 vi.服药 vt.给药；给...服药 n.(Dose)人名；(德)多泽；(意、西、葡、塞)多塞；(英)多斯
- 93 **doses** 2 英 [dəʊs] 美 [duːs] n.剂量；一剂；一服 vt.给...服药
- 94 **dr** 4 abbr.速度三角形定位法 (deadreckoning)；数据记录器 (DataRecorder)
- 95 **drops** 1 [drɒps] n.珠；滴剂(名词drop的复数形式) v.滴，滴下，滴落(动词drop的第三人称单数形式)
- 96 **drug** 2 [drʌg] 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
- 97 **each** 1 [etʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 98 **earlier** 1 adj.早的；初期的 (early的比较级) adv.早地；早先的时候
- 99 **early** 2 [ɜːli] adj.早期的；早熟的 adv.提早；在初期 n.(Early)人名；(英)厄尔利
- 100 **effect** 1 [ɪ'fekt] n.影响；效果；作用 vt.产生；达到目的
- 101 **efficacy** 1 [efɪkəsi, ,eф'kæsɪ] n.功效，效力
- 102 **elderly** 1 [ˈeldəli] adj.上了年纪的；过了中年的；稍老的
- 103 **eligible** 2 [elɪdʒəbl] adj.合格的，合适的；符合条件的；有资格当选的 n.合格者；适任者；有资格者
- 104 **English** 1 [ɪngɡlɪʃ] 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
- 105 **especially** 1 [ɪ'speʃəli] adv.特别；尤其；格外
- 106 **even** 1 [ɪ'ven] adj.[数]偶数的；平坦的；相等的 adv.甚至；即使；还；实际上 vt.使平坦；使相等 vi.变平；变得可比较；成为相等 n.(Even)人名；(法)埃旺；(德)埃文；(英)埃文
- 107 **every** 1 [evri] adj.每一的，每个的；每隔...的 n.(Every)人名；(英)埃夫里
- 108 **evidence** 1 [evidəns] n.证据，证明；迹象；明显 vt.证明
- 109 **experts** 1 英 [ekspɜːt] 美 [ekspɜːrt] n.专家；能手 adj.熟练的；内行的
- 110 **explore** 1 [ɪk'splɔː] vt.探索；探测；探险 vi.探索；探测；探险
- 111 **exposure** 1 [ɪk'spəʊz] n.暴露；曝光；揭露；陈列
- 112 **extra** 2 [ekstra] adv.特别地，非常；另外 n.临时演员；号外；额外的事物；上等产品 adj.额外的，另外收费的；特大的
- 113 **facing** 1 [feɪsin] n.饰面；衣服等的贴边
- 114 **fall** 1 [fɔːl] vi.落下；变成；来临；减弱 n.下降；秋天；瀑布 vt.砍倒；击倒 adj.秋天的 n.(Fall)人名；(法、芬、瑞典)法尔；(英、匈)福尔；(阿拉伯)法勒
- 115 **fight** 2 [faɪt] vi.打架；与...打仗，与...斗争；反对...提案 n.打架；战斗，斗志
- 116 **fighters** 1 究击机
- 117 **fighting** 3 [faɪtɪŋ] adj.战斗的；好战的；适于格斗的 n.战斗，搏斗 v.奋斗 (fight的ing形式)；打仗；与...进行拳击
- 118 **first** 2 [fɜːst] 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
- 119 **flu** 1 [fluː] n.流感 n.(Flu)人名；(法)弗吕
- 120 **following** 1 [fɒləʊɪŋ] adj.下面的；其次的，接着的 n.下列事物；一批追随者 v.跟随；沿行 (follow的ing形式)
- 121 **for** 6 [强 fɔː, 弱 fər] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 122 **form** 1 [fɔːm] n.形式，形状；形态，外形；方式；表格 vt.构成，组成；排列，组织；产生，塑造 vi.形成，构成；排列 n.(Form)人名；(英)福姆；(法、德)福尔姆
- 123 **found** 2 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到 (find的过去分词)
- 124 **four** 1 [fɔː] num.四；四个 adj.四的；四个的 n.(Four)人名；(西)福尔；(法)富尔
- 125 **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
- 126 **future** 1 [fjuːtʃə] n.未来；前途；期货；将来时 adj.将来的，未来的
- 127 **get** 2 vt.使得；获得；受到；变成 n.生殖；幼兽 vi.成为；变得；到达
- 128 **gets** 2 [gets] 动词get的第三人称单数
- 129 **give** 2 [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

- 130 **going** 1 [gouɪŋ] 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
- 131 **good** 1 [gʊd] 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
- 132 **grace** 1 [greɪs] n.优雅; 恩惠; 魅力; 慈悲 vt.使优美 n.(Grace)人名; (英)格雷斯, 格雷丝(女名); (法)格拉斯
- 133 **growing** 1 [grouɪŋ] adj.发展的; 成长的 v.生长 (grow的ing形式)
- 134 **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)
- 135 **hard** 1 adj.努力的; 硬的; 困难的; 辛苦的; 确实的; 严厉的; 猛烈的; 冷酷无情的 adv.努力地; 困难地; 辛苦地; 接近地; 猛烈地; 牢固地 n. (Hard) 人名; (英、芬、瑞典)哈德
- 136 **harmless** 1 [hɑːmlɪs] adj.无害的; 无恶意的
- 137 **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
- 138 **have** 3 [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
- 139 **health** 1 [helθ] n.健康; 卫生; 保健; 兴旺
- 140 **help** 3 [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
- 141 **helped** 1 [hɛlp] 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!
- 142 **helpful** 1 [hɛlphfʊl] adj.有帮助的; 有益的
- 143 **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
- 144 **hope** 2 [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
- 145 **hospital** 1 [hɒspɪtl] n.医院 n.(Hospital)人名; (英)霍斯皮特尔
- 146 **hospitalization** 1 [hɒspɪtəlai'zeɪʃn, -lɪ'zeɪ-] n.住院治疗; 医院收容; 住院保险 (等于hospitalizationinsurance)
- 147 **how** 1 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 148 **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
- 149 **idea** 1 [aɪ'dɪə, ə'ɪdɪə] n.想法; 主意; 概念
- 150 **if** 2 [ɪf] conj. (表条件)如果; 即使; 是否; (表假设)假如 n.条件; 设想
- 151 **illness** 1 [ɪlnɪs] n.病; 疾病
- 152 **immune** 1 [ɪmju:n] adj.免疫的; 免于……的, 免除的 n.免疫者; 免除者
- 153 **immunization** 1 [ɪmju:nai'zeɪʃn, -ni'z-] n.免疫
- 154 **improve** 1 [ɪm'pru:v] vt.改善, 增进; 提高…的价值 vi.增加; 变得更好
- 155 **improvements** 1 [ɪmp'rūvmənts] 改进
- 156 **in** 9 [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)
- 157 **India** 1 [ɪndɪə] n.印度 (南亚国家)
- 158 **infection** 4 [ɪnfekʃn] n.感染; 传染; 影响; 传染病
- 159 **infections** 2 [ɪnfekʃnz] n.感染 名词infection的复数形式.
- 160 **inside** 1 [in'saɪd, 'ɪn-] n.里面; 内部; 内情; 内脏 adj.里面的; 内部的; 秘密的 adv.在里面 prep.少于; 在…之内
- 161 **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
- 162 **is** 7 [iz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 163 **Israel** 1 [ɪzreɪl] n.以色列 (亚洲国家); 犹太人, 以色列人
- 164 **it** 5 [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
- 165 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 166 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 167 **jump** 1 [dʒʌmp] n.跳跃; 暴涨; 惊跳 vt.跳跃; 使跳跃; 跳过; 突升 vi.跳跃; 暴涨; 猛增 n.(Jump)人名; (英)江普
- 168 **just** 1 [dʒʌst] adv.只是, 仅仅; 刚才, 刚刚; 正好, 恰好; 实在; 刚要 adj.公正的, 合理的; 正直的, 正义的; 正确的; 公平的; 应得的 n.(Just)人名; (英)贾斯特; (法)朱斯特; (德、匈、波、捷、挪)尤斯特; (西)胡斯特
- 169 **kimberlin** 1 n.金伯林
- 170 **kind** 1 [kaind] 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
- 171 **kinds** 1 [kaɪndz] n.种类 名词kind的复数形式.

- 172 **latches** 1 [lætʃɪz] n. 门闩线路 名词latch的复数形式.
- 173 **late** 1 [leɪt] adj.晚的；迟的；已故的；最近的 adv.晚；迟；最近；在晚期
- 174 **latest** 1 adv.最迟地；最后地 n.最新的事物 adj.最新的，最近的；最迟的，最后的
- 175 **lauran** 1 劳兰
- 176 **learned** 1 [lə:nɪd] adj.博学的；有学问的；学术上的 n.(Learned)人名；(英)勒尼德
- 177 **learning** 1 [lə:nɪŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 178 **lee** 1 [li:] n.保护；背风处 adj.保护的；庇荫的；避风的 n.(Lee)人名；(朝)李；(中)李(普通话·威妥玛)；(柬)利；(中)李(广东话·威妥玛)
- 179 **levels** 2 [lə:vəlz] n. 层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 180 **licensed** 1 [laɪsənst] adj.得到许可的 (等于licenced) v.许可；批准 (license的过去分词)
- 181 **like** 2 [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
- 182 **limited** 1 [lɪmɪtid] adj.有限的 n.高级快车
- 183 **lining** 1 [lайнɪŋ] n.衬里；内层；衬套
- 184 **little** 1 [lɪtl] adj.小的；很少的；短暂的；小巧可爱的 adv.完全不 n.少许；没有多少；短时间 n.(Little)人名；(英)利特尔
- 185 **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)
- 186 **Louis** 1 [lu:i] n.路易斯 (男子名)
- 187 **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
- 188 **make** 2 [meik] 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
- 189 **match** 1 [metʃ] vt.使比赛；使相配；敌得过，比得上；相配；与...竞争 vi.比赛；匹配；相配，相称；相比 n.比赛，竞赛；匹配；对手；火柴
- 190 **may** 2 [mei] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 191 **me** 1 [mi:, 弱mi] pron.我(宾格) n.自我；极端自私的人；自我的一部分 n.(Me)人名；(日)马(姓)；(朝)袂；(阿拉伯、柬、老)梅
- 192 **medical** 1 [medɪkəl] adj.医学的；药的；内科的 n.医生；体格检查
- 193 **memory** 3 [meməri] n.记忆，记忆力；内存，[计]存储器；回忆 n.(Memory)人名；(英)梅默里
- 194 **methods** 1 [meθədəz] n.方法 名词method的复数形式.
- 195 **Michael** 1 [maɪkəl] n.迈克尔 (男子名)
- 196 **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
- 197 **mild** 1 [maɪld] adj.温和的；轻微的；淡味的；文雅的；不含有害物质的 n. (英国的一种) 淡味麦芽啤酒 n.(Mild)人名；(瑞典)米尔德；(德、捷、芬)米尔德
- 198 **milder** 1 [maɪldə] adj.温和的；柔和的；宽大的；清淡的
- 199 **mix** 1 [miks] vt.配制；混淆；使混和；使结交 vi.参与；相混合；交往 n.混合；混合物；混乱 n.(Mix)人名；(德、英)米克斯
- 200 **moderna** 4 莫德尔纳
- 201 **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
- 202 **most** 1 [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
- 203 **named** 1 [neimd] adj.命名的；指定的；被指名的 v.命名；任命 (name的过去分词)；称呼
- 204 **nasal** 5 [neɪzəl] adj.鼻的；鼻音的 n.鼻骨；鼻音；鼻音字
- 205 **naturally** 1 [nætʃərəli] adv.自然地 自然而然地 轻而易举 天生地 大方地
- 206 **need** 2 [ni:d] n.需要，要求；缺乏；必要之物 vt.需要 vi.需要
- 207 **neergaard** 1 内高
- 208 **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
- 209 **newer** 1 [n'ju:ər] adj.较新的 形容词new的比较级.
- 210 **nose** 3 [nəuz] n.鼻子；嗅觉；突出的部分；探问 vt.嗅；用鼻子触 vi.小心探索着前进；探问
- 211 **not** 3 adv.表示否定，不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 212 **now** 3 [nau] adv.现在；如今；立刻 adj.现在的 n.现在；目前 conj.由于；既然
- 213 **of** 20 [əv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 214 **off** 2 [ɔ:f, ɔf] prep.离开；脱落 adv.切断；走开 adj.远离的；空闲的
- 215 **offer** 3 [ɔ:fə] vt.提供；出价；试图 n.提议；出价；意图；录取通知书 vi.提议；出现；献祭；求婚

- 216 **offered** 1 [ˈɒfəd] v. 提供；奉献；提议 vbl. 提供；奉献；提议
- 217 **offers** 2 英 [ˈɒfə(r)] 美 [ˈɔ:fər] vt. 提供；提出；（卖方）出价；贡献 vi. 提议；出现；求婚 n. 提议；出价
- 218 **Older** 2 [ˈəʊldər] adj. 年长的
- 219 **omicron** 3 n. 希腊字母第15字
- 220 **On** 3 [ən, ən, 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
- 221 **one** 3 [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
- 222 **or** 10 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
- 223 **original** 3 [əˈrɪdʒənl] n. 原件；原作；原物；原型 adj. 原始的；最初的；独创的；新颖的
- 224 **other** 1 [ʌðə] adj. 其他的，另外的 pron. 另外一个
- 225 **others** 1 pron. 其他人
- 226 **over** 1 [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
- 227 **Paul** 1 [pɔ:l] n. 保罗(男子名)
- 228 **people** 5 [pi:pł] n. 人；人类；民族；公民 vt. 居住于；使住满人
- 229 **person** 1 [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
- 230 **pfizer** 2 n. 辉瑞(美国制药公司)
- 231 **Philadelphia** 1 [fil'delfiə; -fiə] n. 费城(美国宾夕法尼亚州东南部港市)
- 232 **plus** 1 [pləs] n. 正号，加号；好处；附加额 adj. 正的；附加的 prep. 加，加上 n.(Plus)人名；(德)普卢斯
- 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 **pressure** 1 [pre'sə] n. 压力；压迫，[物]压强 vt. 迫使；密封；使……增压
- 235 **prevent** 2 [pri'vent, pri:-] vt. 预防，防止；阻止 vi. 妨碍，阻止
- 236 **problems** 1 [prə'bł:ms] 名词problem的复数形式
- 237 **produced** 1 [prə'u'dʒʌst] v. 产生；制造 (produce的过去式和过去分词)；创作 adj. 引长的；畸形地伸长的
- 238 **protect** 1 [prə'tekət] vt. 保护，防卫；警戒
- 239 **protection** 4 [prə'u'tekʃən] n. 保护；防卫；护照
- 240 **protective** 1 [prə'u'tektiv] adj. 防护的；关切保护的；保护贸易的
- 241 **protein** 1 [prə'tuin, -ti:n] n. 蛋白质；朊 adj. 蛋白质的
- 242 **proven** 1 [pru'ven] v. 证明 (prove的过去分词)
- 243 **quickly** 1 [kwikli] adv. 迅速地；很快地
- 244 **re** 1 [rei, ri:] prep. 再，重新 abbr. 修订版 (revised edition)；回复，答复 (reply) n.(Re)人名；(英、意、塞)雷
- 245 **ready** 1 [redi] adj. 准备好；现成的；迅速的；情愿的；快要…的 n. 现款；预备好的状态 adv. 迅速地；预先 vt. 使准备好 n.(Ready)人名；(英)雷迪
- 246 **receive** 1 [ri'si:v] vt. 收到；接待；接纳 vi. 接收
- 247 **recently** 1 [ri'sentli] adv. 最近；新近
- 248 **recipients** 1 [rɪ'sipiant] n. 接受者；收信人
- 249 **recommend** 1 [rekə'mend] vt. 推荐，介绍；劝告；使受欢迎；托付 vi. 推荐；建议
- 250 **relating** 1 [rɪ'lætɪŋ] adj. 关联的 动词relate的现在分词。
- 251 **remain** 1 [ri'meɪn] vi. 保持；依然；留下；剩余；逗留；残存 n. 遗迹；剩余物，残骸
- 252 **reported** 1 [ri'pɔ:tɪd] adj. 报告的；据报道的 v. 报道 (report的过去分词)；报告；记录
- 253 **research** 1 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]
- 254 **researchers** 2 [rɪ'sɜ:tʃəz] n. 研发人员，研究员 (researcher的复数形式)
- 255 **resistance** 1 [rɪ'zɪstəns] n. 阻力；电阻；抵抗；反抗；抵抗力
- 256 **result** 1 [ri'zalt] n. 结果；成绩；答案；比赛结果 vi. 结果；导致；产生
- 257 **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
- 258 **risky** 1 [rɪski] adj. 危险的；冒险的；(作品等)有伤风化的
- 259 **Rockefeller** 1 [rəkifelə] n. 洛克菲勒(姓氏)
- 260 **Russell** 2 [rəsəl] n. 拉塞尔(英国工程师，整流器发明人)

- 261 **said** 3 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
- 262 **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
- 263 **second** 3 ['sekənd] n.秒；第二名；瞬间；二等品 vt.支持 adj.第二的；次要的；附加的 num.第二 adv.第二；其次；居第二位 n.(Second)人名；(法)塞孔
- 264 **serious** 1 ['siəriəs, 'sir-] adj.严肃的，严重的；认真的；庄重的；危急的
- 265 **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
- 266 **several** 1 ['sevərəl] adj.几个的；各自的 pron.几个；数个
- 267 **severe** 1 [sɪ'veə] adj.严峻的；严厉的；剧烈的；苛刻的
- 268 **severely** 1 [sɪ'veiəli] adv.严重地；严格地，严厉地；纯朴地
- 269 **shot** 7 n.发射；炮弹；射手；镜头 adj.用尽的；破旧的；杂色的，闪光的 v.射击 (shoot的过去式和过去分词)
- 270 **shots** 4 英 [ʃɒt] 美 [ʃɑ: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。
- 271 **sickness** 1 ['sɪkni:s] n.疾病；呕吐；弊病
- 272 **similar** 1 ['similə] adj.相似的 n.类似物
- 273 **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
- 274 **sneaks** 1 [snɪ:k] vt.偷偷摸摸做 vi.偷偷地走；偷偷地做 n.鬼鬼祟祟的人；潜行；溜 adj.出其不意的；暗中进行的
- 275 **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
- 276 **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
- 277 **someone** 1 ['səm,wʌn, -wən] pron.有人，某人
- 278 **something** 2 [sə'miŋ] 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
- 279 **sooner** 1 ['su:nə] n. (美)抢先占有土地者 (在政府开放西部前)
- 280 **spike** 1 [spaik] n.长钉，道钉；钉鞋；细高跟 vt.阻止；以大钉钉牢；用尖物刺穿 n.(Spike)人名；(瑞典)斯皮克
- 281 **st** 1 [es ti:] abbr.标准时间 (standardtime)；Shipping装货单 (ShippingTicket)
- 282 **stage** 1 [steidʒ] n.阶段；舞台；戏剧；驿站 vt.举行；上演；筹划 vi.举行；适于上演；乘驿车旅行 n.(Stage)人名；(英)斯特奇
- 283 **stanford** 1 ['staenfəd] n.斯坦福 (姓氏，男子名)；斯坦福大学 (美国一所大学)
- 284 **still** 1 [stɪl] adv.仍然；更；静止地 adj.静止的，不动的；寂静的，平静的；不起泡的 n.寂静；剧照；蒸馏室 conj.仍然；但是；尽管如此 vt.蒸馏；使…静止；使…平静下来 vi.静止；平静；蒸馏 n.(Still)人名；(英、芬、瑞典)斯蒂尔；(德)施蒂尔
- 285 **stopping** 1 [stopɪŋ] n.停止；制止；填塞物 v.停止；妨碍 (stop的ing形式)
- 286 **story** 2 [stɔ:rɪ] 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
- 287 **strains** 1 [strein] n.拉紧；紧张；血统；笔调；(动植物或疾病的)品种 v.拉紧；劳累；过分使用
- 288 **strengthen** 1 ['strenθən, 'streljkθən] vt.加强；巩固 vi.变强；变坚固
- 289 **stronger** 1 [英[stronə(r)] 美[stronə]] adj.更强壮的
- 290 **substance** 1 ['səbstəns] n.物质；实质；资产；主旨
- 291 **success** 1 [sək'ses] n.成功，成就；胜利；大获成功的人或事物
- 292 **such** 1 [sətʃ, sətʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 293 **suggested** 1 [sə'dgesid] adj.建议的；暗示的 动词suggest的过去式和过去分词。
- 294 **suggests** 1 [sə'dgesit] vt.建议；暗示；使想起；表明；要求
- 295 **systems** 1 [sistəms] n.系统 (system的复数形式)；体制，体系；制度
- 296 **target** 1 n.目标，指标；(攻击的)对象；靶子 vt.把…作为目标；面向，对准 (某群体) n. (Target) 美国塔吉特公司
- 297 **targeted** 3 英 [ta:gɪt] 美 [ta:rgɪt] n.目标；对象；靶 vt.把…作为目标；瞄准
- 298 **temporary** 1 ['tempərəri] adj.暂时的，临时的 n.临时工，临时雇员
- 299 **tested** 1 ['testid] adj.经受过考验的；经验定的 v.考验 (test的过去分词)；测验
- 300 **testing** 4 ['testɪŋ] n. [试验]测试 adj.试验的；棘手的 v.测验；考查；受考验 (test的ing形式)
- 301 **that** 9 [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
- 302 **the** 31 [ði/ ðə] art.这；那 adv.更加 (用于比较级，最高级前)

- 303 **they** 2 [ðei, 弱ðe] pron.他们；它们；她们
- 304 **think** 2 [θɪŋk] vt.想；认为；想起；想像；打算 vi.想；认为 n.想；想法 adj.思想的
- 305 **third** 1 [θɜ:d] num.第三；三分之一 adj.第三的；三分之一的
- 306 **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
- 307 **those** 4 [ðəuz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 308 **three** 3 [θri:] n.三，三个 num.三 adj.三的，三个的
- 309 **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
- 310 **to** 25 [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)
- 311 **total** 1 [tɔ:təl] adj.全部的；完全的；整个的 vt.总数达 vi.合计 n.总数，合计 n.(Total)人名；(法、德)托塔尔
- 312 **transmission** 1 [træn'zɪʃən, træns-, træn-] n.传动装置，[机]变速器；传递；传送；播送
- 313 **travel** 1 [trævəl] vi.旅行；行进；步行；交往 vt.经过；在...旅行 n.旅行；游历；漫游
- 314 **trials** 1 n.审判(trial的名词复数)；(对能力、质量、性能等的)试验；测试；比赛
- 315 **triggers** 1 [trɪgəz] n.触发器装置；(枪的)扳机 名词trigger的复数形式.
- 316 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 317 **university** 4 [ju:n'i'versəti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 318 **up** 1 [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
- 319 **updating** 1 [ʌp'deɪtɪŋ] adj.更新的 动词update的现在分词形式.
- 320 **uses** 1 abbr. 美国就业局(=United States Employment Service)
- 321 **using** 1 n.使用；利用 v.使用 (use的ing形式)
- 322 **vaccinated** 1 [væk'sneɪtɪd] v.接种疫苗；预防接种
- 323 **vaccination** 1 [væk'si'neɪʃən] n.接种疫苗；种痘
- 324 **vaccine** 5 [væk'si:n] n.疫苗；牛痘苗 adj.疫苗的；牛痘的
- 325 **vaccines** 10 疫苗程序
- 326 **variant** 2 [vɛə'reɪənt] adj.不同的；多样的 n.变体；转化
- 327 **variants** 3 变体
- 328 **version** 2 [və:ʃən] n.版本；译文；倒转术
- 329 **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
- 330 **virus** 5 [vaɪ'rəs] n.[病毒]病毒；恶毒；毒害 n.(Virus)人名；(西)比鲁斯
- 331 **wait** 1 [weɪt] vt.等候；推迟；延缓 vi.等待；耽搁；伺候用餐 n.等待；等候 n.(Wait)人名；(英)韦特；(捷)魏特
- 332 **want** 3 [wɒnt, wɔ:m̩] vt.需要；希望；应该；缺少 n.需要；缺乏；贫困；必需品 vi.需要；缺少
- 333 **Washington** 1 [wɔ:ʃɪŋtən] n.华盛顿(美国州名，美国城市名，美国第一任总统，姓氏)
- 334 **way** 2 [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
- 335 **we** 4 [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
- 336 **weakened** 1 [wi:kən] v.使...弱，削弱；变弱；弄淡
- 337 **what** 2 [hwɒt, hwət, 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
- 338 **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
- 339 **where** 1 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 340 **whether** 1 ['weðə] conj.是否；不论 pron.两个中的哪一个
- 341 **which** 1 [hwhitʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些
- 342 **who** 4 pron.谁；什么人
- 343 **will** 1 [wil] 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
- 344 **with** 5 [wið, wiθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 345 **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)
- 346 **work** 2 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)
- 347 **world** 1 n.世界；领域；世俗；全人类；物质生活

348 **would** 3 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式

349 **year** 1 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生

350 **yearly** 1 [ˈjɪəli, ˈjɪərli] adj.每年的 adv.每年; 一年一次 n.年刊; 年鉴

351 **you** 2 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷