

# 2023-01-03 [Science and Technology] Scientists Seek to Make Pig Livers to Function in Humans 词频表

- 1 **the** 55 [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 **of** 16 [ɒv, əv, v, f] prep.关于； 属于； ...的； 由...组成的
- 4 **in** 15 [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)
- 5 **is** 11 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 6 **organ** 10 n.器官； 机构； 风琴； 管风琴； 噪音； 阴茎 n. (Organ) 人名； (英) 奥根
- 7 **from** 9 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自， 从； 由于； 今后 n.(From)人名； (瑞典、 丹、 德)弗罗姆
- 8 **liver** 9 [ˈlɪvə] n.肝脏； 生活者， 居民
- 9 **pig** 9 n.猪； 猪肉 vi.生小猪； 像猪一样过活 n.警察（俚语， 带有攻击性）
- 10 **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
- 11 **be** 8 vt.是； 有， 存在； 做， 成为； 发生 n.(Be)人名； (缅)拜； (日)部(姓)； (朝)培； (中非)贝
- 12 **for** 8 [强fɔ:, 弱fə] prep.为， 为了； 因为； 给； 对于； 至于； 适合于 conj.因为
- 13 **are** 7 [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
- 14 **he** 7 [hi:, 弱hɪ, 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
- 15 **organs** 7 n.[生物]器官； 机构； 风琴（organ的复数）
- 16 **human** 6 [ˈhju:mən] adj.人的； 人类的 n.人； 人类 n.(Human)人名； (英)休曼
- 17 **into** 6 [ɪntu:, -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
- 18 **livers** 6 利韦尔斯
- 19 **transplant** 6 [træns'plɑ:t, trænz-, traɪn-, -'plænt] vt.移植； 迁移； 使移居 n.移植； 移植器官； 被移植植物； 移居者 vi.移植； 迁移； 移居
- 20 **and** 5 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和， 与； 就； 而且； 但是； 然后 n.(And)人名； (土、 瑞典)安德
- 21 **body** 5 [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
- 22 **can** 5 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
- 23 **first** 5 [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
- 24 **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
- 25 **or** 5 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
- 26 **an** 4 art.一（在元音音素前）
- 27 **cells** 4 [selz] n.单元； 细胞 名词cell的复数形式。
- 28 **help** 4 [help] 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
- 29 **humans** 4 [hju:mənz] n.人类 名词human的复数形式。
- 30 **said** 4 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
- 31 **scientists** 4 [saɪəntɪsts] n.科学家（scientist的复数形式）
- 32 **testing** 4 [ˈtestɪŋ] 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）
- 33 **this** 4 [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
- 34 **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
- 35 **will** 4 [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
- 36 **would** 4 [wud, 弱wəd, əd, d] aux.将， 将要； 愿意 v.will的过去式
- 37 **you** 4 [ju:, 弱ju, jə] pron.你； 你们 n.(You)人名； (柬)尤； (东南亚国家华语)猷
- 38 **comment** 3 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

39 **like** 3 [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

40 **medical** 3 [medikal] adj.医学的；药的；内科的 n.医生；体格检查

41 **more** 3 [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

42 **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

43 **not** 3 adv.表示否定，不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)

44 **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

45 **people** 3 [pipl] n.人；人类；民族；公民 vt.居住于；使住满人

46 **pigs** 3 n.猪(pig的复数)

47 **put** 3 [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、缅)布

48 **step** 3 [step] n.步，脚步；步骤；步伐；梯级 vi.踏，踩；走 vt.走，迈步

49 **story** 3 [stɔri] 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

50 **they** 3 [ðei, 弱ðe] pron.他们；它们；她们

51 **told** 3 [tauld] v.告诉(tell的过去式)；讲述

52 **animal** 2 [æniməl] n.动物 动物的

53 **ap** 2 abbr.美国联合通讯社(AssociatedPress)；空气污染(AirPollution)；大气规划(AirProgram)；汇编程序(AssemblyProgram) n.(Ap)人名；(中)鴻(广东话·威妥玛)

54 **assist** 2 [ə'sist] n.帮助；助攻 vi.参加；出席 vt.帮助；促进

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

56 **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)

57 **based** 2 [beist] v.立基于，以…为基础(base的过去式和过去分词) adj.有根基的

58 **because** 2 [bi'kɔz] conj.因为

59 **blood** 2 [blad] n.血，血液；血统 vt.从…抽血；使先取得经验 n.(Blood)人名；(英、西)布拉德

60 **bodies** 2 英 [bodi] 美 [bɔdi] n.身体；主体；正文；主要部分；尸体；躯体；团体 v.赋…以形体

61 **Bryan** 2 ['braian] n.布赖恩(男子名)

62 **chance** 2 [tʃans, tʃans] 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

63 **company** 2 [kʌmpəni] 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

64 **could** 2 [强 kud, 弱 kad] aux.能够 v.能(can的过去式)

65 **currently** 2 [kʌrəntli] adv.当前；一般地

66 **do** 2 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

67 **dr** 2 abbr.速度三角形定位法(deadreckoning)；数据记录器(DataRecorder)

68 **engineered** 2 [endʒin'eird] adj.设计的；工程监督的动词engineer的过去式和过去分词形式

69 **English** 2 ['ingglɪ] 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

70 **experiment** 2 [ik'speriment, ek's-] vi.尝试；进行实验 n.实验，试验；尝试

71 **filter** 2 [filtə] vi.滤过；渗入；慢慢传开 n.滤波器；[化工]过滤器；筛选；滤光器 vt.过滤；渗透；用过滤法除去 n.(Filter)人名；(德)菲尔特

72 **florman** 2 弗洛尔曼

73 **food** 2 [fu:d] n.食物；养料

74 **function** 2 [fʌŋkjʃən] n.功能；[数]函数；职责；盛大的集会 vi.运行；活动；行使职责

75 **genetically** 2 [dʒe'netikəli] adv.从遗传学角度；从基因方面

76 **get** 2 vt.使得；获得；受到；变成 n.生殖；幼兽 vi.成为；变得；到达

77 **have** 2 [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

78 **head** 2 [hed] n.头；头痛；上端；最前的部分；理解力 vt.前进；用头顶；作为…的首领；站在…的前头；给…加标题 vi.出发；成头状物；船驶往 adj.头的；主要的；在顶端的 n.(Head)人名；(英)黑德

79 **heart** 2 [hɑ:t] n.心脏；感情；勇气；心形；要点 vt.鼓励；铭记 vi.结心 n.(Heart)人名；(英)哈特

- 80 **here** 2 [hiə] adv.在这里；此时 int.嘿！；喂！ n.这里 n.(Here)人名；(罗)赫尔施
- 81 **if** 2 [ɪf] conj. (表条件)如果；即使；是否；(表假设)假如 n.条件；设想
- 82 **involved** 2 [ɪn'velvld] 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)
- 83 **its** 2 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 84 **learning** 2 [lə:nɪŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 85 **likely** 2 [laɪkli] adj.很可能的；合适的；有希望的 adv.很可能；或许
- 86 **list** 2 [list] n.[计]列表；清单；目录 vi.列于表上 vt.列出；记入名单内 n.(List)人名；(匈)李斯特；(英、德、法、西、捷)利斯特
- 87 **Lynn** 2 [lin] n.林恩 (姓氏)
- 88 **make** 2 [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
- 89 **man** 2 [mæn] n.人；男人；人类；丈夫；雇工 vt.操纵；给...配置人员；使增强勇气；在...就位 n.(Man)人名；(俄)马恩；(英、葡、意、罗、捷、尼、老、缅、柬)曼；(日)万(名)
- 90 **method** 2 [meθəd] n.方法；条理；类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 91 **need** 2 [ni:d] n.需要，要求；缺乏；必要之物 vt.需要 vi.需要
- 92 **never** 2 [nevə] adv.从未；决不
- 93 **next** 2 [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
- 94 **only** 2 [əʊnlɪ] adv.只，仅仅；不料 adj.唯一的，仅有的；最合适 conj.但是；不过；可是
- 95 **other** 2 [ʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 96 **our** 2 [aʊə, ɔ:] pron.我们的
- 97 **outside** 2 [aʊt'saɪd, 'aut'saɪd] adj.外面的，外部的；外来的 n.外部；外观 adv.在外面，向外面；在室外 prep.在...范围之外
- 98 **patient** 2 adj.有耐心的，能容忍的 n.病人；患者 n.(Patient)人名；(法)帕蒂安
- 99 **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
- 100 **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
- 101 **process** 2 [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
- 102 **remove** 2 [rɪ'mu:v] vt.移动，迁移；开除；调动 vi.移动，迁移；搬家 n.移动；距离；搬家
- 103 **removed** 2 [rɪ'mu:vd] adj.远离的；隔了...代的 v.remove的变形
- 104 **reported** 2 [rɪ'pɔ:tɪd] adj.报告的；据报道的 v.报道 (report的过去分词)；报告；记录
- 105 **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]
- 106 **ross** 2 [rɔ:s; rɔ:s] n.罗丝 (女性名)
- 107 **see** 2 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
- 108 **something** 2 [sə'mθɪŋ] 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
- 109 **system** 2 [sɪ'stem] n.制度，体制；系统；方法
- 110 **them** 2 [ðəm, 弱ðəm, ðəm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 111 **thinks** 2 [θɪŋk] v.认为；想；记起；考虑 n.想
- 112 **thousands** 2 [θəʊzəndz] n.数千
- 113 **transplanted** 2 英 [trænsplænt] 美 [trænsplænt] v.移居；移栽(植物)；移植(器官) n.移植；移植物
- 114 **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
- 115 **with** 2 [wið, wiθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 116 **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)
- 117 **works** 2 n.工厂；修建；机器部件；全套物品
- 118 **your** 2 [jɔ:, ju:, 弱jə] pron.你的，你们的
- 119 **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
- 120 **account** 1 n.账户；解释；账目，账单；理由；描述 vi.解释；导致；报账 vt.认为；把...视为
- 121 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 122 **added** 1 [ə'ded] adj.附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 123 **additional** 1 [ə'diʃənl] adj.附加的，额外的

- 124 **administration** 1 [əd'minist'refən] n.管理；行政；实施；行政机构
- 125 **after** 1 ['aftə, 'æf-] adv.后来，以后 prep.在……之后 conj.在……之后 adj.以后的
- 126 **aims** 1 [eimz] n.目标；对准；枪法 vt.瞄准；针对 vi.瞄准；旨在；致力
- 127 **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
- 128 **American** 1 n.美国人，美洲人；美国英语 adj.美国的，美洲的；地道美国式的
- 129 **amit** 1 n.艾米特(在苏丹；东经 36°30' 北纬 18°45')
- 130 **animals** 1 ['æniməlz] n.[动]动物，动物世界；牲畜 (animal的复数形式)
- 131 **another** 1 ['ənʌðə] 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
- 132 **approve** 1 [ə'pru:v] vt.批准；赞成；为…提供证据 vi.批准；赞成；满意
- 133 **approves** 1 [ə'pruv] v.批准；赞成；同意；称许
- 134 **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
- 135 **available** 1 adj.可获得的；可购得的；可找到的；有空的
- 136 **away** 1 [ə'wei] adv.离去，离开；在远处
- 137 **been** 1 [bi:n] v.是，有 (be的过去分词) n.(Been)人名；(挪)贝恩
- 138 **before** 1 [bɪ'fər] prep.在…之前，先于 adv.以前；在前 conj.在…以前；在…之前
- 139 **begin** 1 [bɪ'gɪn] vt.开始 vi.开始；首先 n.(Begin)人名；(以、德)贝京；(英)贝让
- 140 **behave** 1 [bɪ'hɛiv] vi.表现；(机器等)运转；举止端正；(事物)起某种作用 vt.使守规矩；使表现得…
- 141 **best** 1 [best] n.最好的人，最好的事物；最佳状态 adj.最好的 adv.最好地 vt.打败，胜过 n.(Best)人名；(英、西、德、葡、法)贝斯特
- 142 **big** 1 [big] adj.大的；重要的；量大的 adv.大量地；顺利；夸大地 n.(Big)人名；(土)比格
- 143 **bioengineered** 1 [bi:əʊndʒ'niərd] adj.通过生物工程制成的
- 144 **bioengineering** 1 ['baɪənju, endʒ'niəriŋ] n.生物工程；[生物物理]生物工程学
- 145 **candidates** 1 ['kændidəts] n.申请求职者；候选人；投考者 名词candidate的复数形式。
- 146 **center** 1 [səntə] 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
- 147 **change** 1 [tʃeindʒ] vt.改变；交换 n.变化；找回的零钱 vi.改变；兑换
- 148 **clear** 1 [klɪə] 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
- 149 **clinic** 1 [klinik] n.临床；诊所
- 150 **comments** 1 ['kɒmənts] n.评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式。
- 151 **considered** 1 [kən'sidərd] adj.经过深思熟虑的；被尊重的
- 152 **considering** 1 [kən'siderɪŋ] prep.考虑到；就…而论 conj.考虑到 v.考虑到 (consider的ing形式)
- 153 **correct** 1 [kɔ'rekt] vt.改正；告诫 vi.调整；纠正错误 adj.正确的；恰当的；端正的
- 154 **create** 1 [kri'eit] vt.创造，创作；造成
- 155 **demand** 1 [di'ma:nd, -'mænd] vt.要求；需要；查询 vi.需要；请求；查问 n.[经]需求；要求；需要 n.(Demand)人名；(德)德曼德
- 156 **developing** 1 [di'veləpiŋ] adj.发展中的 n.[摄]显影 v.发展 (develop的ing形式)
- 157 **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
- 158 **die** 1 [dai] vi.死亡；凋零；熄灭 vt.死，死于… n.冲模，钢模；骰子 n.(Die)人名；(西)迭；(阿拉伯)迪埃
- 159 **different** 1 ['dɪfrənt] adj.不同的；个别的，与众不同的
- 160 **does** 1 [dʌz] v.做；工作；有用 (do的第三人称单数形式) n.(Does)人名；(荷)杜斯
- 161 **don** 1 [dən] n.先生，阁下；指导教师，大学教师 vt.穿上 n.(Don)人名；(缅)顿；(英)唐(男子教名Donald的昵称)
- 162 **donor** 1 [dəʊnə] n.捐赠者；供者；赠送人 adj.捐献的；经人工授精出生的
- 163 **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
- 164 **each** 1 [i:tʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 165 **early** 1 ['ə:li] adj.早期的；早熟的 adv.提早；在初期 n.(Early)人名；(英)厄尔利
- 166 **edit** 1 [e'dit] vt.编辑；校订 n.编辑工作 n.(Edit)人名；(罗、匈)埃迪特
- 167 **edited** 1 [e'dit] vt.剪辑；编辑；校订
- 168 **effort** 1 [efət] n.努力；成就

- 169 **empty** 1 [ˈemptɪ] adj.空的；无意义的；无知的；徒劳的 vt.使失去；使...成为空的 vi.成为空的；流空 n.空车；空的东西
- 170 **equipment** 1 [ɪkˈwɪpmənt] n.设备，装备；器材
- 171 **even** 1 [iːvn] 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
- 172 **experiments** 1 [ɪk'sperɪmənt] n.试验；实验；尝试 vi.尝试；做实验
- 173 **experts** 1 英 [ekspɜːt] 美 [ekspɜːrt] n.专家；能手 adj.熟练的；内行的
- 174 **explained** 1 [ɪksp'leɪnd] v.解释；说明 vbl.解释；说明
- 175 **failed** 1 [feɪld] adj.已失败的，不成功的 v.失败，不成功 (fail的过去式和过去分词)
- 176 **failure** 1 [feɪljə] n.失败；故障；失败者；破产
- 177 **FDA** 1 [ˌefdɪˈeɪ] abbr.食品及药物管理局(=Food and Drug Administration)
- 178 **fiction** 1 [fɪkʃn] n.小说；虚构，编造；谎言
- 179 **fill** 1 [fɪl] vt.装满，使充满；满足；堵塞 vi.被充满，膨胀 n.满足；填满的量；装填物 n.(Fill)人名；(德、俄、匈)菲尔
- 180 **forward** 1 [fɔːrˈwəd] 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
- 181 **full** 1 [fʊl] adj.完全的，完整的；满的，充满的；丰富的；完美的；丰满的；详尽的 adv.十分，非常；完全地；整整 vt.把衣服缝得宽大 n.全部；完整
- 182 **functioning** 1 [fʌŋkjənɪŋ] n.运行，运作；[计]功能；机能；起酌(function的动名词) v.运行，起作用 (function的现在分词形式)
- 183 **functions** 1 [fʌŋkjənz] n.函数；功能 名词function的复数形式。
- 184 **gas** 1 [ges] n.气体；[矿业]瓦斯；汽油；毒气 vt.加油；毒(死) vi.加油；放出气体；空谈 n.(Gas)人名；(法、德、西)加斯
- 185 **gene** 1 [dʒen] n.[遗]基因，遗传因子
- 186 **genes** 1 n.基因 (gene的复数形式)；格涅斯(人名)
- 187 **goal** 1 [gəʊl] n.目标；球门，得分；终点 vi.攻门，射门得分
- 188 **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
- 189 **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)
- 190 **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
- 191 **hear** 1 [hiː] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 192 **hearts** 1 英 [haːt] 美 [haːrt] n.心；内心；中心；要点；红桃 v.将...记在心里，铭记；鼓励
- 193 **hospital** 1 [hɒspɪtəl] n.医院 n.(Hospital)人名；(英)霍斯皮特尔
- 194 **how** 1 [haʊ] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 195 **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
- 196 **implant** 1 [ɪm'plænt, -'plænt, 'implænt, -plænt] vt.种植；灌输；嵌入 n.[医]植入物；植入管 vi.被移植
- 197 **January** 1 [dʒænjuəri] n.一月
- 198 **jeff** 1 [dʒef] n.杰夫(男子名，等于Jeffrey)
- 199 **kidneys** 1 [ˈkɪdnɪz] n.肾；肾形矿脉 名词kidney的复数形式。
- 200 **killed** 1 [kɪld] adj.被杀死的；镇静的；隔开的 vt.杀 (kill的过去分词)
- 201 **leaves** 1 [liːvz] n.树叶；花瓣 (leaf的复数) v.离开 (leave的第三人称单数)
- 202 **leftover** 1 [ˈlef,təʊvə] n.残留物；吃剩的饭菜；剩余物 adj.残余的；吃剩的
- 203 **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)
- 204 **liquid** 1 [ˈlɪkwɪd] adj.液体的；清澈的；明亮的；易变的 n.液体，流体；流音
- 205 **lived** 1 [lɪvd, laɪvd] adj.有生命的 v.居住 (live的过去分词)；活着；度过；以...为生
- 206 **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
- 207 **living** 1 [ˈlɪvɪŋ] 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
- 208 **major** 1 [meɪdʒə] adj.主要的；重要的；主修的；较多的 n.[人类]成年人；主修科目；陆军少校 vi.主修 n.(Major)人名；(西)马霍尔；(法)马若尔；(捷、德、塞、瑞典)马约尔；(英)梅杰
- 209 **mark** 1 n.标志；马克；符号；痕迹；分数 vi.作记号 vt..标志；做标记于；打分数 n..标志；做标记于；打分数
- 210 **Maryland** 1 [mərɪlənd] n.马里兰(美国州名)
- 211 **Mayo** 1 [meɪo] n.梅奥(爱尔兰西北部一郡)
- 212 **meet** 1 [miːt] vt.满足；遇见；对付 vi.相遇；接触 n.集会 adj.合适的；适宜的 n.(Meet)人名；(英)米特

- 213 **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
- 214 **Minnesota** 1 [mɪnə'səʊtə] n.明尼苏达州 (美国中北部洲)
- 215 **months** 1 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 216 **mount** 1 vt.增加；爬上；使骑上马；安装，架置；镶嵌，嵌入；准备上演；成立 (军队等) vi.爬；增加；上升 n.山峰；底座；乘骑用马；攀，登；运载工具；底座 n. (英)芒特 (人名) v.登上；骑上
- 217 **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
- 218 **nearly** 1 [nɪəli] adv.差不多，几乎；密切地
- 219 **no** 1 [nəʊ] adv.不 adj.没有；不是 n.不；否决票 abbr.数字 (number)；元素锘 (nobelium) 的符号 n.(No)人名；(柬)诺；(越)努
- 220 **number** 1 [nʌmbə] 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
- 221 **one** 1 [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 **operate** 1 vi.运转；动手术；起作用 vt.操作；经营；引起；对...开刀
- 223 **operation** 1 [əpə'reɪʃən] n.操作；经营；[外科]手术；[数][计]运算
- 224 **operations** 1 n.运营；运作；业务操作 (operation的复数)
- 225 **order** 1 [ɔ:də] n.命令；顺序；规则；[贸易]定单 vt.命令；整理；定购 vi.命令；定货
- 226 **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
- 227 **pass** 1 [pæs, pæs] n.及格；经过；护照；途径；传球 vi.经过；传递；变化；终止 vt.通过；经过；传递 n.(Pass)人名；(英、法、德、俄)帕斯
- 228 **patients** 1 [peɪ'sənts] n.病人 名词patient的复数形式.
- 229 **perform** 1 [pə'fɔ:m] vt.执行；完成；演奏 vi.执行，机器运转；表演
- 230 **permit** 1 [pə'mɪt] vi.许可；允许 vt.许可；允许 n.许可证，执照
- 231 **piece** 1 [pi:s] n.块；件；篇；硬币 vt.修补；接合；凑合
- 232 **pieces** 1 n.匹头，毛束；件片块个工件零件
- 233 **Pittsburgh** 1 [pɪtsbərg] n.匹兹堡 (美国一座城市)
- 234 **place** 1 [pleis] n.地方；住所；座位 vt.放置；任命；寄予 vi.名列前茅；取得名次 n.(Place)人名；(罗)普拉切；(法)普拉斯；(英)普莱斯
- 235 **placed** 1 [pleist] adj.名列前茅的 (多指赛马) 动词place的过去式和过去分词.
- 236 **places** 1 [pleisiz] n.地点，地方；位置；位数 (名词place的复数形式.) v.放置 (动词place的第三人称单数形式)
- 237 **planned** 1 [plænd] adj.有计划的；根据计划的 v.打算 (plan的过去分词)；设计
- 238 **policy** 1 [pə'lɒsi] n.政策，方针；保险单
- 239 **prove** 1 [pru:v] vt.证明；检验；显示 vi.证明是
- 240 **receive** 1 [ri'si:v] vt.收到；接待；接纳 vi.接收
- 241 **receiving** 1 [ri'si:vɪŋ] adj.接受的 n.接受 v.接收 (receive的ing形式)
- 242 **reduce** 1 [rɪ'dʒʊs, -dʊs] vt.减少；降低；使处于；把...分解 vi.减少；缩小；归纳为
- 243 **reengineer** 1 [ri'endʒɪ'nɪə(r)] vt.再设计；重新建造；再设法处理
- 244 **reengineering** 1 [ri'endʒɪnərɪŋ] n.重建；再设计 动词reengineer的现在分词形式.
- 245 **regrow** 1 [ri:'grəʊ] vt.再生；重新长出 vi.重新生长
- 246 **reject** 1 [rɪ'dʒekɪt] vt.拒绝；排斥；抵制；丢弃 n.被弃之物或人；次品
- 247 **rejection** 1 [rɪ'dʒekʃən] n.抛弃；拒绝；被抛弃的东西；盖帽
- 248 **remaining** 1 [rɪ'meɪnɪŋ] adj.剩余的
- 249 **replacement** 1 [rɪ'pleɪsmənt] n.更换；复位；代替者；补充兵员
- 250 **replies** 1 [rɪ'plaɪ] v.回答；答复；回应 n.回答；答复
- 251 **report** 1 [rɪ'pɔ:t] n.报告；报道；成绩单 vt.报告；报导；使报到 vi.报告；报到；写报导 n.(Report)人名；(匈)雷波特
- 252 **require** 1 [rɪ'kwaɪə] vt.需要；要求；命令
- 253 **requires** 1 英 [rɪ'kwaɪə(r)] 美 [rɪ'kwaɪər] v.要求；需要；命令；规定
- 254 **researchers** 1 [rɪ'sɜ:tʃəz] n.研发人员，研究人员 (researcher的复数形式)
- 255 **restart** 1 [rɪ'stɑ:t, rɪ:stɑ:t] vi.[计]重新启动；重新开始 vt.[计]重新启动；重新开始 n.重新开始；返聘
- 256 **return** 1 [rɪ'tə:n] vt.返回；报答 vi.返回；报答 n.返回；归还；回球 adj.报答的；回程的；返回的
- 257 **sander** 1 [sændə] n.磨沙机；撒沙者 n.(Sander)人名；(英)桑德(教名Alexander的昵称)；(俄、捷、土、法、德、瑞典)桑德尔

- 258 **save** 1 vt.节省；保存；储蓄；解救 vi.节省；挽救 prep.除...之外 n.救援 n.(Save)人名；(法)萨夫；(意、保、西、罗、塞、瑞典)萨薇(女名), 萨韦
- 259 **say** 1 [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
- 260 **science** 1 ['saɪəns] n.科学；技术；学科；理科 n.(Science)人名；(英)赛恩斯
- 261 **seek** 1 [sɪk] vt.寻求；寻找；探索；搜索 vi.寻找；探索；搜索
- 262 **seeking** 1 [sɪkɪŋ] n.寻找；探索；追求 adj.追求的 动词seek的现在分词.
- 263 **seen** 1 [si:n] adj.看得见的 v.看见；理解 (see的过去分词)
- 264 **several** 1 ['sevərəl] adj.几个的；各自的 pron.几个；数个
- 265 **Sinai** 1 ['sainai; 'saini,ai] n.西奈
- 266 **site** 1 [saɪt] n.地点；位置；场所 vt.设置；为...选址
- 267 **slaughterhouses** 1 n.屠宰场( slaughterhouse的名词复数 )
- 268 **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
- 269 **solid** 1 ['sɒlid] adj.固体的；可靠的；立体的；结实的；一致的 n.固体；立方体 n.(Solid)人名；(瑞典)索利德
- 270 **someone** 1 ['sʌmən, -wʌn] pron.有人，某人
- 271 **sometime** 1 ['sʌmtaɪm] adv.改天；来日；在某一时候 adj.以前的；某一时间的
- 272 **sound** 1 [saʊnd] vt.听(诊)；测量，测...深；使发声；试探；宣告 n.声音，语音；噪音；海峡；吵闹；听力范围；[医]探条 adj.健全的，健康的；合理的；可靠的；有效彻底的 adv.彻底地，充分地 vi.听起来；发出声音；回响；测深
- 273 **substances** 1 n.物质( substance的名词复数)；实质；物体；[哲学]1). 本质
- 274 **successfully** 1 [sək'sesfəli] adv.成功地；顺利地
- 275 **such** 1 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 276 **suffering** 1 ['sʌfərɪŋ] n.受难；苦楚 adj.受苦的；患病的 v.受苦；蒙受 (suffer的ing形式)
- 277 **surgeon** 1 ['sɜ:gən] n.外科医生 n.(Surgeon)人名；(法)叙尔容
- 278 **take** 1 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
- 279 **temporarily** 1 ['temprərɪli, ,tempə'rɪəli] adv.临时地，临时
- 280 **than** 1 [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
- 281 **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
- 282 **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
- 283 **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
- 284 **throughout** 1 [θru':aut] adv.自始至终，到处；全部 prep.贯穿，遍及
- 285 **time** 1 [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
- 286 **tissue** 1 n.组织；纸巾；薄纱；一套 vt.饰以薄纱；用化妆纸揩去
- 287 **transplanting** 1 [trænsp'la:nṭɪŋ] n.移植 动词transplant的现在分词.
- 288 **try** 1 [traɪ] vt.试图，努力；试验；审判；考验 vi.尝试；努力；试验 n.(Try)人名；(英、印尼)特里；(柬)德里
- 289 **turned** 1 adj.被转动的；变质的；车削的 v.使变成 (turn的过去式)；转动
- 290 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 291 **university** 1 [ju:n'i'vesəti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 292 **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
- 293 **version** 1 [və:ʒən] n.版本；译文；倒转术
- 294 **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
- 295 **vessels** 1 ['vesəlz] n.容器；船只；血管 名词vessel的复数形式.
- 296 **VOA** 1 英 [vi:o'eɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 297 **waiting** 1 ['weɪtɪŋ] n.等待；服侍 adj.等待的；服侍的 v.等待；伺候 (wait的ing形式)；延缓 n.(Waiting)人名；(英)韦廷
- 298 **want** 1 [wɔ:nt, wɔ:t] vt.需要；希望；应该；缺少 n.需要；缺乏；贫困；必需品 vi.需要；缺少
- 299 **wash** 1 [wɔʃ, wɔ:tʃ] n.洗涤；洗的衣服；化妆水；冲积物 vt.洗涤；洗刷；冲走；拍打 vi.洗澡；被冲蚀 n.(Wash)人名；(英)沃什；(尼日利)瓦什
- 300 **what** 1 [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

301 **where** 1 [hweə] adv.在...哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点

302 **whether** 1 ['weðə] conj.是否；不论 pron.两个中的哪一个

303 **which** 1 [hwitʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些

304 **white** 1 [hwait] adj.白色的；白种的；纯洁的 n.白色；洁白；白种人

305 **who** 1 pron.谁；什么人

306 **whose** 1 [hu:z] pron.谁的（疑问代词）

307 **without** 1 [wiðaut, -θaut] prep.没有；超过；在...外面 adv.户外；在外面；没有或不显示某事物 n.外部；外面

308 **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）

309 **world** 1 n.世界；领域；世俗；全人类；物质生活

310 **York** 1 [jɔ:k] n.约克郡；约克王朝

VOA慢速英语精听网 [www.voase.cn](http://www.voase.cn)