

2024-02-28 [Health and Lifestyle] Large Study Details Years of Brain Changes in Alzheimer's Patients 词频表

- 1 **the** 36 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 32 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **Alzheimer** 17 n. 老年痴呆症 (亦称:Alzheimer's disease, 阿兹海默症)
- 4 **and** 14 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 5 **that** 13 [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
- 6 **in** 12 [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); (东)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 7 **to** 12 [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; (东)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 8 **or** 9 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (东)奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 9 **study** 8 [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
- 10 **amyloid** 6 [ˈæmɪloɪd] n.淀粉体; 淀粉质食物 adj.含淀粉的; 淀粉质的
- 11 **brain** 6 [breɪn] n.头脑, 智力; 脑袋 vt.猛击...的头部 n.(Brain)人名; (英)布雷恩
- 12 **for** 6 [强fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 13 **years** 6 [ˈjɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 14 **as** 5 [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
- 15 **new** 5 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 16 **tau** 5 n.希腊语的第十九个字母 n.(意、德)塔乌(人名); (东南亚国家华语)道(人名); (日)田生(人名)
- 17 **were** 5 [wə:, wɜ:] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 18 **who** 5 pron.谁; 什么人
- 19 **an** 4 art.一 (在元音音素前)
- 20 **by** 4 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
- 21 **disease** 4 [diˈzi:z] n.病, [医]疾病; 弊病 vt.传染; 使...有病
- 22 **is** 4 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 23 **patients** 4 [ˈpeɪʃənts] n.病人 名词patient的复数形式.
- 24 **with** 4 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 25 **adj** 3 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 26 **changes** 3 [tʃeɪndʒs] n.改变 名词change的复数形式.
- 27 **develop** 3 [dɪˈveləp] vt.开发; 进步; 使成长; 使显影 vi.发育; 生长; 进化; 显露
- 28 **few** 3 [fju:] adj.很少的; 几乎没有的 pron.很少 n.极少数 n.(Few)人名; (英)菲尤
- 29 **found** 3 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 30 **how** 3 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 31 **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
- 32 **people** 3 [ˈpi:pl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 33 **researchers** 3 [ˈri:ʃə:tʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 34 **about** 2 [əˈbaʊt] 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
- 35 **after** 2 [ɑ:ftə, ˈæf] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 36 **are** 2 [强ɑ:, 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
- 37 **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]砷 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 38 **be** 2 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (緬)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 39 **before** 2 [bɪˈfɔ:] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 40 **being** 2 [ˈbi:ɪŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的

- 41 **beta** 2 ['bitə, 'beɪ] 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
- 42 **biomarker** 2 n.生物标志物
- 43 **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
- 44 **cognitive** 2 ['kɒgnɪtɪv] adj.认知的, 认识的
- 45 **coming** 2 ['kʌmɪŋ] adj.即将到来的; 接着的; 前途有望的 n.来到; 到达 v.来 (come的ing形式)
- 46 **developed** 2 [dɪ'veləpɪd] adj.发达的 (国家或地区); 成熟的
- 47 **developing** 2 [dɪ'veləpɪŋ] adj.发展中的 n.[摄]显影 v.发展 (develop的ing形式)
- 48 **differences** 2 ['dɪfərəns] n.不同 名词difference的复数形式.
- 49 **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
- 50 **drug** 2 [drʌɡ] 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
- 51 **fluid** 2 ['flu:(ɪ)d] adj.流动的; 流畅的; 不固定的 n.流体; 液体
- 52 **followed** 2 ['fɒləʊd] n.跟随的; 遵照的 动词follow的过去式和过去分词形式.
- 53 **forms** 2 [fɔ:mz] n.表格; 形式; 年级 名词form的复数形式.
- 54 **it** 2 [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
- 55 **know** 2 [nəʊ] vt.知道; 认识; 懂得 vi.了解; 熟悉; 确信
- 56 **large** 2 [lɑ: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
- 57 **later** 2 ['leɪtə] adv.后来; 稍后; 随后 adj.更迟的; 更后的 n.(Later)人名; (德)拉特
- 58 **levels** 2 ['levəlz] n.层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 59 **long** 2 n.长时间; [语]长音节; (服装的)长尺寸; 长裤 adj.长的; 过长的; 做多头的; 长时间的; 冗长的, 长音 vi.渴望; 热望 adv.长期地; 始终 n. (英、法、德、瑞典)朗 (人名); (柬)隆 (人名)
- 60 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 61 **other** 2 ['ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 62 **physiological** 2 [fɪzɪ'ɒlədʒɪkəl] adj.生理学的, 生理的
- 63 **processes** 2 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
- 64 **protein** 2 ['praʊtɪn, -ti:ɪn] n.蛋白质; 脘 adj.蛋白质的
- 65 **proteins** 2 [p'rəʊtɪnz] 蛋白质
- 66 **published** 2 ['pʌblɪʃ] v.出版; 发行; 公开发表
- 67 **relating** 2 [rɪ'leɪtɪŋ] adj.关联的 动词relate的现在分词.
- 68 **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
- 69 **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]
- 70 **said** 2 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
- 71 **scientists** 2 ['saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 72 **some** 2 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
- 73 **spinal** 2 ['spainəl] adj.脊髓的; 脊柱的; 针的; 脊骨的; 尖刺的 n.脊椎麻醉
- 74 **such** 2 [sʌtʃ, sʌʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 75 **these** 2 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 76 **treatment** 2 ['tri:tment] n.治疗, 疗法; 处理; 对待
- 77 **trouble** 2 ['trʌbl] n.麻烦; 烦恼; 故障; 动乱 vt.麻烦; 使烦恼; 折磨 vi.费心, 烦恼
- 78 **viable** 2 ['vaɪəbl] adj.可行的; 能养活的; 能生育的
- 79 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 80 **we** 2 [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
- 81 **ability** 1 [ə'bɪləti] n.能力, 能耐; 才能
- 82 **able** 1 [eɪbl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 83 **abnormal** 1 [æb'nɔ:məl] adj.反常的, 不规则的; 变态的

- 84 **activity** 1 [æk'tɪvəti] n.活动; 行动; 活跃
- 85 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 86 **address** 1 vt.演说; 从事; 忙于; 写姓名地址; 向...致辞; 与...说话; 提出; 处理 n.地址; 演讲; 致辞; 说话的技巧; 称呼
- 87 **adequately** 1 [ˈædɪkwətli] adv.足够地; 充分地; 适当地
- 88 **adults** 1 [æ'dʌlts] n.成年人; 成年动物; 成虫 名词adult的复数
- 89 **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
- 90 **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
- 91 **aged** 1 [ˈeɪdʒɪd] adj.年老的; ...岁的; 老年人特有的 v.老化 (age的过去式); 成熟; 变老
- 92 **ahead** 1 adj.向前; 在前的; 领先 adv.向前地; 领先地; 在(某人或某事物的)前面; 预先; 在将来, 为未来
- 93 **alongside** 1 [ə'lɒŋ'saɪd] adv.在旁边 prep.在.....旁边
- 94 **already** 1 [ɔ:l'reɪdɪ] adv.已经, 早已; 先前
- 95 **also** 1 [ɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 96 **americans** 1 n.美国人; 美洲人 名词American的复数形式.
- 97 **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
- 98 **any** 1 [eni] 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
- 99 **approved** 1 [ə'pru:vɪd] adj.被认可的; 经过检验的 v.核准; 认可 (approve的过去式)
- 100 **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)
- 101 **association** 1 [ə,səʊsɪ'eɪʃən, ə,səʊʃɪ'eɪ] n.协会, 联盟, 社团; 联合; 联想
- 102 **away** 1 [ə'weɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 103 **axons** 1 轴突
- 104 **basis** 1 ['beɪsɪs] n.基础; 底部; 主要成分; 基本原则或原理
- 105 **became** 1 [bi'keɪm] v.变得 (become的过去式)
- 106 **Beijing** 1 ['beɪ'dʒɪŋ] n.北京 (等于Peking或Pekin)
- 107 **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
- 108 **between** 1 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 109 **block** 1 n.块; 街区; 大厦; 障碍物 vt.阻止; 阻塞; 限制; 封盖 adj.成批的, 大块的; 交通堵塞的 n.(Block)人名; (英、法、德、西、葡、芬、罗)布洛克
- 110 **blood** 1 [blʌd] 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
- 111 **bodily** 1 ['bɒdɪli] adv.整体地; 亲自地; 以肉体形式 adj.身体的; 肉体的 n.(Bodily)人名; (英)博迪利
- 112 **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
- 113 **brains** 1 n.智力; 脑髓 (brain的复数)
- 114 **build** 1 [bɪld] vt.建立; 建筑 vi.建筑; 建造 n.构造; 体形; 体格
- 115 **but** 1 [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
- 116 **cannot** 1 ['kænɒt, kə'not] v.不能; 无法
- 117 **capable** 1 ['keɪpəbl] adj.能干的, 能胜任的; 有才华的
- 118 **Caty** 1 卡蒂
- 119 **center** 1 ['sentə] 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
- 120 **characteristic** 1 [ˌkærəktə'rɪstɪk] adj.典型的; 特有的; 表示特性的 n.特征; 特性; 特色
- 121 **checks** 1 [tʃ'eks] n. (复)制约 (复数形式常用在短语checks and balances中; 意思是 制约与平衡) 名词check的复数形式.
- 122 **china** 1 n.瓷器 adj.瓷制的 n.China, 中国 adj.China, 中国的
- 123 **claire** 1 [kleə] n.克莱儿 (女子名)
- 124 **clearing** 1 ['kliəriŋ] n.结算; 空地; 清扫 v.澄清; 放晴 (clear的ing形式)
- 125 **cluster** 1 ['klastə] n.群; 簇; 丛; 串 vi.群聚; 丛生 vt.使聚集; 聚集在某人的周围 n.(Cluster)人名; (英)克拉斯特
- 126 **collect** 1 [kə'lekt] vt.收集; 募捐 vi.收集; 聚集; 募捐 adv.由收件人付款地 adj.由收件人付款的 n.(Collect)人名; (英)科莱克特
- 127 **Columbia** 1 [kə'lʌmbɪə] n.哥伦比亚
- 128 **common** 1 ['kɒmən] 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 **communicated** 1 vi. 通讯, 传达; 相通; 交流; 感染 vt. 传达; 感染; 显露
- 130 **compared** 1 英 [kəmpeə(r)] 美 [kəm'per] v. 比较; 对比; 比喻 n. 比较; 对照
- 131 **composed** 1 [kəm'pəuzd] adj. 镇静的; 沉着的 v. 组成; 作曲 (compose 的过去分词); 著作
- 132 **conscious** 1 ['kɒnʃəs] adj. 意识到的; 故意的; 神志清醒的
- 133 **consists** 1 [kən'sɪst] vi. 由 ... 组成; 构成; 在于; 符合
- 134 **core** 1 [kɔ:] n. 核心; 要点; 果心; [计]磁心 vt. 挖...的核 n. (Core) 人名; (英)科尔; (西、意)科雷
- 135 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux. 能够 v. 能 (can 的过去式)
- 136 **critical** 1 ['krɪtɪkəl] adj. 鉴定的; [核]临界的; 批评的, 爱挑剔的; 危险的; 决定性的; 评论的
- 137 **cure** 1 [kjʊə] vt. 治疗; 治愈; 使硫化; 加工处理 vi. 治病; 痊愈; 受治疗; 被硫化; 被加工处理 n. 治疗; 治愈; [临床]疗法 n. (Cure) 人名; (罗)库雷; (法)屈尔; (英)丘尔; (塞)楚雷
- 138 **data** 1 ['deɪtə] n. 数据 (datum 的复数); 资料 n. (Data) 人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 139 **degenerating** 1 [dɪ'dʒenəreɪtɪŋ] v. 退化; 堕落 adj. 堕落的; 退化的 n. 堕落的人
- 140 **dendrites** 1 [dend'reɪtɪz] n. 树枝状; 树突; 树枝石 名词 dendrite 的复数形式.
- 141 **dense** 1 [dens] adj. 稠密的; 浓厚的; 愚钝的
- 142 **destroys** 1 [dɪ'strɔɪ] v. 破坏; 杀死; 消灭; 摧毁
- 143 **details** 1 n. 细节 (detail 的复数); 详细资料 v. 详细说明 (detail 的三单形式)
- 144 **detect** 1 [dɪ'tekt] vt. 察觉; 发现; 探测
- 145 **detected** 1 [dɪ'tektɪd] adj. 检测到的 动词 detect 的过去式和过去分词.
- 146 **determine** 1 v. (使)下决心, (使)做出决定 vt. 决定, 确定; 判定, 判决; 限定 vi. 确定; 决定; 判决, 终止; [主用于法律]了结, 终止, 结束
- 147 **develops** 1 [dɪ'veləp] v. 发展; 发育; 开发; 冲洗(照片)
- 148 **director** 1 [dɪ'rektə] n. 主任, 主管; 导演; 人事助理 n. (Director) 人名; (英)迪雷克托
- 149 **discover** 1 [dɪs'kʌvə] vt. 发现; 发觉 vi. 发现
- 150 **discovery** 1 [dɪs'kʌvəri] n. 发现, 发觉; 被发现的事物
- 151 **disorders** 1 英 [dɪs'ɔ:də(r)] 美 [dɪs'ɔ:rdə] n. 混乱; 杂乱; 不适; 失调; 疾病 vt. 扰乱
- 152 **dr** 1 abbr. 速度三角形定位法 (deadreckoning); 数据记录器 (DataRecorder)
- 153 **drugs** 1 [drʌgz] n. 毒品 名词 drug 的复数形式.
- 154 **during** 1 [djuərɪŋ] prep. 在...的时候, 在...的期间 n. (During) 人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 155 **early** 1 ['ɜ:li] adj. 早期的; 早熟的 adv. 提早; 在初期 n. (Early) 人名; (英)厄尔利
- 156 **easier** 1 [英 ['i:ziə] 美 ['i:zrɪ]] adj. 更简单; 容易些 (easy 的比较级形式); 较早的
- 157 **England** 1 n. 英格兰
- 158 **English** 1 ['ɪŋɡlɪʃ] 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
- 159 **equal** 1 ['i:kwəl] adj. 平等的; 相等的; 胜任的 vt. 等于; 比得上 n. 对手; 匹敌; 同辈; 相等的事物
- 160 **even** 1 ['i:vən] 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
- 161 **events** 1 ['i:vnts] n. [计][物][数]事件; 项目 (event 的复数) n. (Events) 人名; (英)伊文茨
- 162 **every** 1 ['evri] adj. 每一的, 每个的; 每隔...的 n. (Every) 人名; (英)埃夫里
- 163 **exactly** 1 [ɪg'zæktli] adv. 恰好地; 正是; 精确地; 正确地
- 164 **examined** 1 [ɪg'zæmɪnd] 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.
- 165 **existence** 1 [ɪg'zɪstəns] n. 存在, 实在; 生存, 生活; 存在物, 实在物
- 166 **fact** 1 [fækt] n. 事实; 实际; 真相
- 167 **faster** 1 ['fɑ:stə] adj. 更快的 adv. 更快地 n. (Faster) 人名; (德、捷)法斯特
- 168 **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
- 169 **finding** 1 ['faɪndɪŋ] n. 发现; 裁决; 发现物 v. 找到; 感到 (find 的 ing 形式); 遇到
- 170 **findings** 1 ['faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词 finding 的复数形式.
- 171 **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
- 172 **form** 1 [fɔ:m] 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

- 173 **function** 1 [ˈfʌŋkʃən] n.运行, 运作; [计]功能; 机能; 起韵 (function的动名词) v.运行, 起作用 (function的现在分词形式)
- 174 **future** 1 [ˈfju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 175 **genetic** 1 [dʒiˈnetɪk] adj.遗传的; 基因的; 起源的
- 176 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 177 **groups** 1 [gru:p] n.群; 组; 团体; 集团 v.聚合; 成群; 组; 把... 聚集; 把... 分类
- 178 **Hai** 1 [hai] 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
- 179 **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
- 180 **have** 1 [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
- 181 **having** 1 [ˈhævɪŋ] n.所有; 持有; 占有 adj.具有的; 所有的 v.有 (have的ing形式)
- 182 **he** 1 [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
- 183 **healthy** 1 [ˈhelθi] adj.健康的, 健全的; 有益于健康的
- 184 **help** 1 [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
- 185 **high** 1 [hai] 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
- 186 **higher** 1 [ˈhaɪə(r)] adj.更高的, 较高的 (high的比较级)
- 187 **histopathologic** 1 [ˌhɪstəˌpæθəˈlɒdʒɪk] adj.组织病理学说的
- 188 **identified** 1 [aɪˈdentɪfaɪd] adj.经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 189 **imaging** 1 [ˈɪmɪdʒɪŋ] n.成像 v.想像 (image的ing形式); 画...的像
- 190 **importance** 1 [ɪmˈpɔ:təns] n.价值; 重要; 重大; 傲慢
- 191 **individuals** 1 [ɪndɪˈvɪdʒuəlz] 个人
- 192 **infiltrated** 1 [ɪnˈfɪltrət] v. (使) 渗透; (使) 渗入; 潜入
- 193 **innovation** 1 [ˌɪnəʊˈveɪʃən] n.创新, 革新; 新方法
- 194 **intellectual** 1 [ˌɪntəˈlektʃuəl, -tʃuəl] adj.智力的; 聪明的; 理智的 n.知识分子; 凭理智做事者
- 195 **interfering** 1 [ˌɪntəˈfɪəriŋ] adj.干涉的; 多管闲事的 v.妨碍 (interfere的ing形式)
- 196 **into** 1 [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
- 197 **involved** 1 [ɪnˈvɒlvd] 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)
- 198 **involving** 1 [ɪnˈvɒlvɪŋ] adj.包括的 动词involve的现在分词.
- 199 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 200 **journal** 1 [ˈdʒɜ:nəl] n.日报, 杂志; 日记; 分类账
- 201 **knew** 1 [nju:, nu:] v.知道; 认识; 记得 (know的过去式) n.(Knew)人名; (英)纽
- 202 **knowledge** 1 [ˈnɒlɪdʒ] n.知识, 学问; 知道, 认识; 学科 n.(Knowledge)人名; (南非)诺利奇
- 203 **last** 1 [lɑ: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
- 204 **learning** 1 [ˈlɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 205 **lesion** 1 [ˈli:ʒən] n.损害; 身体上的伤害; 机能障碍
- 206 **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)
- 207 **main** 1 [meɪn] n.主要部分, 要点; 体力; 总管道 adj.主要的, 最重要的; 全力的 n.(Main)人名; (德)迈因; (西)马因; (英、法)梅因
- 208 **making** 1 [ˈmeɪkɪŋ] n.发展; 制造; 形成 v.制作 (make的现在分词)
- 209 **marker** 1 [ˈmɑ:kə] n.记分员; 书签; 标识物; 作记号的人 n.(Marker)人名; (英、德、法、塞、瑞典)马克
- 210 **maybe** 1 [ˈmeɪbi] adv.也许; 可能; 大概 n.可能性; 不确定性
- 211 **mayeux** 1 马约
- 212 **medical** 1 [ˈmedɪkəl] adj.医学的; 药的; 内科的 n.医生; 体格检查
- 213 **medicine** 1 [ˈmedɪsɪn] n.药; 医学; 内科; 巫术 vt.用药物治疗; 给...用药
- 214 **middle** 1 adj.中间的, 中部的; 中级的, 中等的 n.中间, 中央; 腰部
- 215 **million** 1 [ˈmɪljən] 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
- 216 **millions** 1 [ˈmɪliənz] n.数百万; 大众 名词million的复数形式.

- 217 **mind** 1 [maɪnd] n.理智, 精神; 意见; 智力; 记忆力 vt.介意; 专心于; 照料 vi.介意; 注意
- 218 **months** 1 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 219 **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
- 220 **neurological** 1 [njuə'rɒlədʒɪkəl] adj.神经病学的, 神经学上的
- 221 **neurons** 1 神经元
- 222 **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
- 223 **no** 1 [nəʊ] adv.不 adj.没有; 不是 n.不; 否决票 abbr.数字 (number); 元素锶 (nobelium) 的符号 n.(No)人名; (柬)诺; (越)努
- 224 **noted** 1 [nəʊtɪd] adj.著名的; 显著的; 附有乐谱的 v.注意; 记下 (note的过去式和过去分词)
- 225 **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; 使为有限
- 226 **offers** 1 英 ['ɒfə(r)] 美 ['ɔːfər] vt. 提供; 提出; (卖方) 出价; 贡献 vi. 提议; 出现; 求婚 n. 提议; 出价
- 227 **often** 1 ['ɒfən, 'ɒftən, 'ɔː-] adv.常常, 时常
- 228 **Older** 1 ['əʊldər] adj. 年长的
- 229 **On** 1 [ɒn, ɔːn, 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
- 230 **order** 1 ['ɔːdə] n.命令; 顺序; 规则; [贸易]定单 vt.命令; 整理; 定购 vi.命令; 定货
- 231 **organic** 1 [ɔː'ɡenɪk] adj.[有化]有机的; 组织的; 器官的; 根本的
- 232 **organism** 1 [ɔː'ɡənɪzəm] n.有机体; 生物体; 微生物
- 233 **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
- 234 **overstated** 1 英 [ˌoʊvə'steɪt] 美 [ˌoʊvər'steɪt] v. 夸大的叙述; 夸张
- 235 **particular** 1 [pɑː'tɪkjələ] adj.特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n.详细说明; 个别项目
- 236 **parts** 1 [pɑːts] n.[机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 237 **period** 1 ['piəriəd] n.周期, 期间; 时期; 月经; 课时; (语法学)句点, 句号 adj.某一时代的
- 238 **phenomena** 1 [fɪ'nomɪnə, fə-] n.现象 (phenomenon的复数)
- 239 **piece** 1 [piːs] n.块; 件; 篇; 硬币 vt.修补; 接合; 凑合
- 240 **place** 1 [pleɪs] 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
- 241 **plaque** 1 [plæk, plæk] n.匾; 血小板; 饰板
- 242 **plaques** 1 [pləːks] 小半鞘翅
- 243 **point** 1 [pɔɪnt] n.要点; 得分; 标点; [机]尖端 vt.指向; 弄尖; 加标点于 vi.表明; 指向 n.(Point)人名; (法)普安
- 244 **poisonous** 1 ['pɔɪzənəs] adj.有毒的; 恶毒的; 讨厌的
- 245 **presence** 1 ['prezəns] n.存在; 出席; 参加; 风度; 仪态
- 246 **present** 1 ['prezənt, prɪ'zent] vt.提出; 介绍; 呈现; 赠送 vi.举枪瞄准 adj.现在的; 出席的 n.现在; 礼物; 瞄准
- 247 **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
- 248 **preventing** 1 [prɪ'vent] v. 预防; 防止, 阻止; 挡住
- 249 **preventions** 1 [prɪ'venʃnz] 处理措施
- 250 **primarily** 1 [praɪməri, praɪ'me-] adv.首先; 主要地, 根本上
- 251 **process** 1 ['prəʊses, 'prɔː-] 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
- 252 **programs** 1 [p'rɒɡræmz] n. 程序; 节目; 课程 (名词program的复数形式)
- 253 **promise** 1 ['prɒmɪs] n.许诺, 允诺; 希望 vt.允诺, 许诺; 给人以...的指望或希望 vi.许诺; 有指望, 有前途
- 254 **proteinaceous** 1 [ˌprəʊtiː'neɪʃəs, -ti-i-] adj.蛋白质的; 阮的
- 255 **rare** 1 adj.稀有的; 稀薄的; 半熟的 adj.杰出的; 极度的; 非常好的 adv.非常; 极其 vi.用后腿站起; 渴望
- 256 **reasoning** 1 ['riːzənɪŋ] n.推理; 论证; 评理 adj.推理的 v.推论; 说服 (reason的ing形式)
- 257 **recorded** 1 ['rɪkɔːdɪd] adj.记录的 v.记录; 录音 (record的过去分词)
- 258 **regular** 1 ['regjələ] adj.定期的; 有规律的; 合格的; 整齐的; 普通的 n.常客; 正式队员; 中坚分子 adv.定期地; 经常地 n. (Regular)人名; (以)雷古拉尔
- 259 **related** 1 [rɪ'leɪtɪd] adj.有关系的, 有联系的; 讲述的, 叙述的 v.叙述 (relate过去式)
- 260 **remained** 1 [rɪ'meɪn] v. 剩余; 逗留; 留下; 依然; 保持 n. 剩余物; 遗迹; 残骸

- 261 **remember** 1 [rɪ'membə(r)] n.回忆, 记住 v.记住 (remember的现在分词); 想起
- 262 **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
- 263 **Richard** 1 [rɪtʃəd] n.理查德 (男子名)
- 264 **scientific** 1 [ˌsaɪən'tɪfɪk] adj.科学的, 系统的
- 265 **scores** 1 英 [skɔ:(r)] 美 [skɔ:] vt.得分; 获胜; 刻划; 划线; 批评; 给...谱曲 n.得分; 刻痕; 二十; 乐谱 vi.得分; 记分; 得胜
- 266 **series** 1 [ˈsɪəri:z, -rɪz] n.系列, 连续; [电]串联; 级数; 丛书
- 267 **sexton** 1 [ˈseksən] n.教堂司事 n.(Sexton)人名; (英)塞克斯顿
- 268 **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)
- 269 **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
- 270 **showed** 1 v.显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 271 **shown** 1 [ʃəʊn] v.解释 (show的过去分词); 给予; 表露
- 272 **shrinkage** 1 [ˈfrɪŋkɪdʒ] n.收缩; 减低
- 273 **sickness** 1 [ˈsɪknɪs] n.疾病; 呕吐; 弊病
- 274 **signs** 1 [saɪn] n.手势; 招牌; 符号; 迹象; 正负号 v.签; 签名; 做手势; 做标记
- 275 **slow** 1 [sləʊ] adj.慢的; 减速的; 迟钝的 vi.变慢; 变萧条 vt.放慢; 阻碍 adv.慢慢地; 迟缓地 n.(Slow)人名; (英)斯洛
- 276 **slowly** 1 [ˈsləʊli] adv.缓慢地, 慢慢地
- 277 **so** 1 [səʊ, 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
- 278 **something** 1 [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
- 279 **soon** 1 [su:n] adv.快; 不久, 一会儿; 立刻; 宁愿
- 280 **specialist** 1 [ˈspeʃəlɪst] n.专家; 专门医师 adj.专家的; 专业的
- 281 **starts** 1 [s'tɑ:ts] v.开始; 启动; 开创 (start的第三人称单数形式) n.开始; 开创 (名词start的复数形式)
- 282 **state** 1 [steɪt] n.国家; 州; 情形 vt.规定; 声明; 陈述 adj.国家的; 州的; 正式的 n.(State)人名; (罗、瑞典)斯塔特; (英)斯泰特
- 283 **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
- 284 **story** 1 [ˈstɔ: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
- 285 **subjects** 1 [ˈsʌbdʒɪkts] n.科目 名词subject的复数形式.
- 286 **surrounded** 1 [sə'raʊndɪd] adj.被...环绕着的 动词surround的过去时和过去分词
- 287 **symptoms** 1 [ˈsɪmptəmz] n.症候 名词symptom的复数形式.
- 288 **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
- 289 **target** 1 n.目标, 指标; (攻击的)对象; 靶子 v.把...作为目标; 面向, 对准 (某群体) n. (Target) 美国塔吉特公司
- 290 **targets** 1 英 [ˈtɑ:ɡɪt] 美 [ˈtɑ:ɡɪt] n.目标; 对象; 靶 vt.把...作为目标; 瞄准
- 291 **term** 1 n.术语; 学期; 期限; 条款; (代数式等的)项 vt.把...叫做 n.(Term)人名; (泰)丁
- 292 **test** 1 [test] n.试验; 检验 vt.试验; 测试 vi.试验; 测试 n.(Test)人名; (英)特斯特
- 293 **testing** 1 [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)
- 294 **tests** 1 [test] n.考验; 试验; 测试 vt.试验; 测试; 接受测验
- 295 **than** 1 [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
- 296 **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
- 297 **them** 1 [ðem, 弱 ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 298 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 299 **therapies** 1 [ˈθerəpi:] n.疗法; 治疗
- 300 **therapy** 1 [ˈθerəpi] n.治疗, 疗法
- 301 **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
- 302 **they** 1 [ðeɪ, 弱 ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 303 **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
- 304 **thinking** 1 [ˈθɪŋkɪŋ] adj.思考的; 思想的; 有理性的; 好思考的 n.思考; 思想; 想法; 意见; 见解 v.思考 (think的现在分词)

- 305 **this** 1 [ðɪs, 弱ðes] 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
- 306 **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
- 307 **timeline** 1 [ˈtaɪmlaɪn] n. 时间轴, 时间线; 大事年表
- 308 **timing** 1 [ˈtaɪmɪŋ] n. 定时; 调速; 时间选择 v. 为...安排时间; 测定...的时间 (time的ing形式)
- 309 **tissue** 1 n. 组织; 纸巾; 薄纱; 一套 vt. 饰以薄纱; 用化妆纸揩去
- 310 **tools** 1 [tuːl] n. 工具, 用具 (名词tool的复数形式); 器具
- 311 **treating** 1 [ˈtriːtɪŋ] n. 处理 动词treat的现在式和现在分词形式.
- 312 **two** 1 [tuː] n. 两个 adj. 两个的 num. 二
- 313 **university** 1 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n. 大学; 综合性大学; 大学校舍
- 314 **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
- 315 **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
- 316 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 317 **ways** 1 [weɪz] n. 方法 (way的复数); 滑路 n. (Ways) 人名; (吉布) 瓦伊斯
- 318 **weaver** 1 [ˈwiːvə] n. 织工; 织布者 n. (Weaver) 人名; (英) 韦弗
- 319 **well** 1 [wel] adv. 很好地; 充分地; 满意地; 适当地 adj. 良好的; 健康的; 适宜的 n. 井; 源泉 v. 涌出 n. (Well) 人名; (英、德、荷) 韦尔
- 320 **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
- 321 **which** 1 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 322 **will** 1 [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
- 323 **working** 1 [ˈwɜːkɪŋ] adj. 工作的; 操作的; 可行的 n. 工作; 活动; 制作; 操纵 v. 工作; 影响; 受雇用 (work的ing形式) n. (Working) 人名; (英) 沃金
- 324 **works** 1 n. 工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 325 **worldwide** 1 [ˈwɜːld,wɑɪd] adj. 全世界的 adv. 在世界各地
- 326 **worsening** 1 [ˈwɜːsənɪŋ] n. 恶化; 变坏 adj. 日益恶化的 v. 恶化 (worsen的ing形式); 使变得更坏
- 327 **wrote** 1 [rəʊt] v. 写 (write的过去式)
- 328 **year** 1 n. 年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 329 **young** 1 [jʌŋ] adj. 年轻的; 初期的; 没有经验的 n. 年轻人; (动物的) 崽, 仔 n. (Young) 人名; (中) 杨(广东话·威妥玛); (东) 永; (英、葡) 扬