

# 2025-02-21 [Health and Lifestyle] Study\_ Electrical Medical Device Helps Improve Muscle Strength 词频表

- 1 **the** 43 [ðə] art.这；那 adv.更加（用于比较级，最高级前）
- 2 **of** 20 [əv, əv, v, f] prep.关于；属于；...的；由...组成的
- 3 **to** 19 [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)
- 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 **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)；(柬)殷(用于名字第一节)，因；(日)寅(名)
- 6 **that** 10 [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
- 7 **with** 10 [wið, wiθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 8 **or** 9 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
- 9 **is** 8 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 10 **muscle** 8 [mʌsl] n.肌肉；力量 vt.加强；使劲搬动；使劲挤出 vi.使劲行进
- 11 **spinal** 8 [ˈspɪnəl] adj.脊髓的；脊柱的；针的；脊骨的；尖刺的 n.脊椎麻醉
- 12 **study** 8 [stʌdi] 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
- 13 **said** 7 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
- 14 **they** 7 [ðei, 弱ðe] pron.他们；它们；她们
- 15 **cord** 6 [kɔ:d] n.绳索；束缚 vt.用绳子捆绑 n.(Cord)人名；(法)科尔；(英)科德
- 16 **disease** 6 [dɪzɪz] n.病，[医]疾病；弊病 vt.传染；使...有病
- 17 **this** 6 [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
- 18 **implant** 5 [ɪmplænt, 'plænt, 'implænt, -plænt] vt.种植；灌输；嵌入 n.[医]植入物；植入管 vi.被移植
- 19 **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
- 20 **not** 5 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 21 **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]砹（极不稳定放射性元素） abbr.密封的（airtight）；气温（airtemperature）
- 22 **better** 4 [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
- 23 **but** 4 [强 bʌt, 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
- 24 **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
- 25 **device** 4 n.装置；策略；图案；设备
- 26 **did** 4 [dɪd] v.做（do的过去式）
- 27 **function** 4 ['fʌŋkʃən] n.功能；[数]函数；职责；盛大的集会 vi.运行；活动；行使职责
- 28 **medical** 4 [medɪkəl] adj.医学的；药的；内科的 n.医生；体格检查
- 29 **muscles** 4 [mʌslz] n.肌肉 名词muscle的复数形式.
- 30 **researchers** 4 ['rɪsə:tʃəz] n.研发人员，研究人员（researcher的复数形式）
- 31 **sma** 4 =Ship Maintenance Authority 船舶维修局([英]MOD)
- 32 **something** 4 [sə'mθiŋ] 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
- 33 **very** 4 [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
- 34 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 35 **able** 3 [eibl] adj.能；[经管]有能力的；能干的 n.(Able)人名；(伊朗)阿布勒；(英)埃尔
- 36 **an** 3 art.一（在元音音素前）
- 37 **body** 3 ['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
- 38 **condition** 3 [kən'diʃən] n.条件；情况；环境；身份 vt.决定；使适应；使健康；以...为条件

- 39 **electrical** 3 [ɪ'lektrɪkl] adj.有关电的；电气科学的
- 40 **for** 3 [强 fɔ:, 弱 fo:] prep.为，为了；因为；给；对于；至于；适合于 conj.因为
- 41 **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
- 42 **legs** 3 [legz] n.腿 名词leg的复数形式。
- 43 **long** 3 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)
- 44 **move** 3 n.移动；步骤；迁居；策略 vi.移动；搬家，迁移；离开 vt.移动；感动
- 45 **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
- 46 **other** 3 [ʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 47 **patients** 3 [peɪʃənts] n.病人 名词patient的复数形式。
- 48 **people** 3 [pi:pł] n.人；人类；民族；公民 vt.居住于；使住满人
- 49 **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
- 50 **stimulating** 3 [stimjuleitɪŋ] adj.刺激的；有刺激性的 v.刺激；激励；促进 (stimulate的ing形式)
- 51 **stimulation** 3 [stimju'lɛʃən] n.刺激；激励，鼓舞
- 52 **story** 3 [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
- 53 **system** 3 [sistəm] n.制度，体制；系统；方法
- 54 **tested** 3 [testid] adj.经受过考验的；经验定的 v.考验 (test的过去分词)；测验
- 55 **their** 3 [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
- 56 **three** 3 [θri:] n.三，三个 num.三 adj.三的，三个的
- 57 **university** 3 [ju:nɪ've:səti] n.大学；综合性大学；大学校舍
- 58 **walk** 3 [wɔ:k] n.步行，走；散步 vt.散步；走过 vi.走，步行；散步 n.(Walk)人名；(德、葡)瓦尔克；(英)沃克
- 59 **were** 3 [wa:, wa] v.是，在 (are的过去式) n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 60 **you** 3 [ju:, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷
- 61 **after** 2 [ə:ftə, 'æf-] adv.后来，以后 prep.在……之后 conj.在……之后 adj.以后的
- 62 **all** 2 [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
- 63 **also** 2 [ə:lsəʊ] adv.也；而且；同样 conj.并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 64 **any** 2 [enj] 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
- 65 **are** 2 [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
- 66 **arms** 2 [amz] n.臂 (arm的复数)；[军]武器；纹章 v.武装；配备 (arm的三单形式) n.(Arms)人名；(英)阿姆斯
- 67 **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
- 68 **because** 2 [bi:kəz] conj.因为
- 69 **being** 2 [bi:n] n.存在；生命；本质；品格 adj.存在的；现有的
- 70 **benefit** 2 n.利益，好处；救济金 vt.有益于，对…有益 vi.受益，得益
- 71 **blood** 2 [blɒd] 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
- 72 **brain** 2 [breɪn] n.头脑，智力；脑袋 vt.猛击…的头部 n.(Brain)人名；(英)布雷恩
- 73 **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
- 74 **cells** 2 [selz] n.单元；细胞 名词cell的复数形式。
- 75 **could** 2 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 76 **diseases** 2 [dr'zi:zɪz] 病害
- 77 **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
- 78 **especially** 2 [ɪ'speʃəli] adv.特别；尤其；格外
- 79 **evidence** 2 [evidəns] n.证据，证明；迹象；明显 vt.证明
- 80 **few** 2 [fju:] adj.很少的；几乎没有的 pron.很少 n.很少数 n.(Few)人名；(英)菲尤
- 81 **from** 2 [强frəm, 弱frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 82 **get** 2 vt.使得；获得；受到；变成 n.生殖；幼兽 vi.成为；变得；到达

- 83 **got** 2 [gɔt] v.得到, 明白 (get的过去式和过去分词) n.(Got)人名; (法)戈; (西、匈、瑞典)戈特
- 84 **having** 2 [həvɪŋ] n.所有; 持有; 占有 adj.具有的; 所有的 v.有 (have的ing形式)
- 85 **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
- 86 **help** 2 [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
- 87 **improve** 2 [ɪm'pru:v] vt.改善, 增进; 提高...的价值 vi.增加; 变得更好
- 88 **improvement** 2 n.改进, 改善; 提高
- 89 **improvements** 2 [ɪmp'rū:vmənts] 改进
- 90 **led** 2 [lɛd] v.领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 91 **less** 2 [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
- 92 **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
- 93 **more** 2 [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
- 94 **nerves** 2 [nɜ:vs] n.神经紧张 名词nerve的复数形式.
- 95 **nervous** 2 [nɜ:vəs] adj.神经的; 紧张不安的; 强健有力的
- 96 **never** 2 [n'vevə] adv.从未; 决不
- 97 **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
- 98 **paralysis** 2 [pə'rælɪsɪs] n.麻痹; 无力; 停顿
- 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 **placed** 2 [pleɪst] adj.名列前茅的 (多指赛马) 动词place的过去式和过去分词.
- 101 **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
- 102 **return** 2 [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
- 103 **she** 2 [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)
- 104 **small** 2 [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
- 105 **soon** 2 [su:n] adv.快; 不久, 一会儿; 立刻; 宁愿
- 106 **strength** 2 [strenθ, strelkθ] n.力量; 力气; 兵力; 长处
- 107 **studies** 2 [stʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 108 **surreal** 2 [sə'riəl] adj.超现实主义的; 离奇的; 不真实的
- 109 **there** 2 [ðeə, 弱ðə, ðə] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 110 **those** 2 [ðəuz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 111 **treat** 2 [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
- 112 **using** 2 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 113 **worse** 2 [wə:s, 'wə:s] adj.更坏的; 更差的; 更恶劣的 (bad的比较级); (病情)更重的 (ill的比较级) adv.更糟; 更坏; 更恶劣地; 更坏地 n.更坏的事; 更恶劣的事
- 114 **activating** 1 [æk'trɪveɪtɪŋ] adj.激活的 动词activate的现在分词形式.
- 115 **active** 1 [æk'tɪv] 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
- 116 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 117 **adding** 1 [ædɪŋ] v.增加 (add的ing形式) n.(Adding)人名; (瑞典)阿丁
- 118 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 119 **adults** 1 [æ'dʌlt̩s] n.成年人; 成年动物; 成虫 名词adult的复数
- 120 **aid** 1 [eɪd] n.援助; 帮助; 助手; 帮助者 vt.援助; 帮助; 有助于 vi.帮助 n.(Aid)人名; (阿拉伯、印、英)艾德
- 121 **already** 1 [ɔ:l'redi] adv.已经, 早已; 先前
- 122 **assistance** 1 [ə'sɪstəns] n.援助, 帮助; 辅助设备
- 123 **assistant** 1 [ə'sɪstənt] n.助手, 助理, 助教 adj.辅助的, 助理的; 有帮助的
- 124 **associated** 1 [ə'səʊʃi,eɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 125 **atrophy** 1 [ætrəfɪ] n.萎缩, 萎缩症; 发育停止 vi.萎缩; 虚脱
- 126 **away** 1 [ə'wei] adv.离去, 离开; 在远处

- 127 **basic** 1 [beɪsɪk] adj.基本的；基础的 n.基础；要素
- 128 **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
- 129 **become** 1 [bi'kʌm] vi.成为；变得；变成 vt.适合；相称
- 130 **been** 1 [bi:n] v.是，有 (be的过去分词) n.(Been)人名；(挪)贝恩
- 131 **beginning** 1 [bɪ'gɪnɪŋ] n.开始；起点 v.开始；创建 (begin的ing形式)
- 132 **between** 1 [bɪ'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 133 **blocked** 1 [blɒkt] adj.堵塞的；被封锁的 v.阻塞 (block的过去分词)
- 134 **breathing** 1 [bri'ðɪŋ] n.呼吸；瞬间；微风 adj.呼吸的；逼真的 v.呼吸 (breathe的现在分词)
- 135 **bursts** 1 英 [bɜ:st] 美 [bɜ:rst] n.爆发；破裂；阵 v.爆裂；迸发；冲；闯
- 136 **carries** 1 [kə'reɪ] v.携带；运送；搬运；带有；传播；承载 n.【计】进位；运载
- 137 **caused** 1 [kɔ:zd] v.引起；使发生 (动词cause的过去式与过去分词形式)
- 138 **causing** 1 [kɔ:z] vt.引起；使发生 n.原因；理由；事业
- 139 **cell** 1 [sel] n.细胞；电池；蜂房的巢室；单人小室 vi.住在牢房或小室中 n.(Cell)人名；(英)塞尔
- 140 **change** 1 [tʃeindʒ] vt.改变；交换 n.变化；找回的零钱 vi.改变；兑换
- 141 **children** 1 [tʃɪldrən] n.孩子们 (child的复数)
- 142 **chronic** 1 [k्रonik] adj.慢性的；长期的；习惯性的 n.(Chronic)人名；(英)克罗尼克
- 143 **comments** 1 [kɔ:mənts] n.评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式
- 144 **control** 1 [kən'trəul] n.控制；管理；抑制；操纵装置 vt.控制；管理；抑制
- 145 **cure** 1 [kjue] 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
- 146 **damaged** 1 adj.被损坏的 v.损害 (damage的过去式和过去分词)
- 147 **decrease** 1 [di'kri:s, 'di:-, 'di:kri:s, di'k-] n.减少，减小；减少量 vi.减少，减小 vt.减少，减小
- 148 **definitely** 1 [dɪ'fɪnitli] adv.清楚地，当然；明确地，肯定地
- 149 **degenerate** 1 [dɪ'dʒenəreɪt, dɪ'dʒenərət] vt.使退化；恶化 vi.退化；堕落 adj.退化的；堕落的 n.堕落的人
- 150 **degenerating** 1 [dɪ'dʒenəreɪtɪŋ] v.退化；堕落 adj.堕落的；退化的 n.堕落的人
- 151 **designed** 1 [dɪ'zaind] adj.有计划的，原意的；故意的 v.设计；计划 (design的过去分词)
- 152 **destroying** 1 [dɪ'strɔɪ] v.破坏；杀死；消灭；摧毁
- 153 **destroys** 1 [dɪ'strɔɪ] v.破坏；杀死；消灭；摧毁
- 154 **disappear** 1 [dɪsə'piə] vi.消失；失踪；不复存在 vt.使...不存在；使...消失
- 155 **doing** 1 [du:inj] v.做；干 (do的ing形式) n.活动；所作所为
- 156 **dorothy** 1 [dɔ:rəθi] n.桃乐茜 (女子名)
- 157 **doug** 1 [daʊg] n.道格
- 158 **dream** 1 [dri:m] vi.梦想；做梦，梦见；想到 n.梦想，愿望；梦 vt.梦想；做梦；想到 adj.梦的；理想的；不切实际的
- 159 **easily** 1 [ezi:lɪ] adv.容易地；无疑地
- 160 **effect** 1 [efekt] n.影响；效果；作用 vt.产生；达到目的
- 161 **electricity** 1 [ilek'trisəti] n.电力；电流；强烈的紧张情绪
- 162 **electrodes** 1 [e'lektrəudz] 电极
- 163 **end** 1 [end] n.结束；目标；尽头；末端；死亡 vi.结束，终止；终结 vt.结束，终止；终结 n.(End)人名；(英、德)恩德
- 164 **ended** 1 adj.结束的 (end的过去分词)
- 165 **English** 1 [ɪngglɪʃ] 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
- 166 **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
- 167 **exciting** 1 [ik'saitɪŋ] adj.令人兴奋的；使人激动的 v.激动；刺激 (excite的ing形式)；唤起
- 168 **expecting** 1 [ik'spekt] v.预期；期待；盼望
- 169 **experienced** 1 [ik'spiəriənt] adj.老练的，熟练的；富有经验的
- 170 **far** 1 [fa:] adv.很；遥远地；久远地；到很远的距离；到很深的程度 adj.远的；久远的 n.远方 n.(Far)人名；(德、西、塞)法尔
- 171 **farther** 1 [fɑ:ðə] adv.更远地；此外；更进一步地 adj.进一步的；更远的 (far的比较级)
- 172 **fifty** 1 [fɪfti] n.五十；五十个；编号为50的东西 adj.五十的；五十个的；众多的

- 173 **flow** 1 [fləʊ] vi.流动，涌流；川流不息；飘扬 vt.淹没，溢过 n.流动；流量；涨潮，泛滥 n.(Flow)人名；(英)弗洛
- 174 **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
- 175 **found** 1 [faʊnd] vt.创立，建立；创办 v.找到 (find的过去分词)
- 176 **gene** 1 [dʒeɪn] n.[遗]基因，遗传因子
- 177 **genetic** 1 [dʒɪ'netɪk] adj.遗传的；基因的；起源的
- 178 **getting** 1 ['getɪŋ] n.获得 动词get的现在分词.
- 179 **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)吉德；(瑞典)戈德
- 180 **gundy** 1 n.冈迪
- 181 **harkema** 1 哈尔凯马
- 182 **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
- 183 **helps** 1 [hɛlpz] v.帮助；有助于；促进 (动词help的第三人称单数形式)
- 184 **hips** 1 abbr.耐冲击性聚苯乙烯(=High Impact Polystyrene)
- 185 **hours** 1 n.小时 (hour的复数形式) n.(Hours)人名；(法)乌尔
- 186 **how** 1 [hau] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 187 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件)如果；即使；是否；(表假设)假如 n.条件；设想
- 188 **implanted** 1 英 [ɪmplənt] 美 [ɪmplənt] v.深植；灌输；嵌入；移植 n.移植植物；植入物
- 189 **important** 1 [ɪm'pɔːtənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 190 **increased** 1 [ɪn'kriːst] adj.增加的 动词increase的过去式和过去分词.
- 191 **injuries** 1 [ɪn'dʒerɪ] n.伤害；损害
- 192 **injury** 1 [ɪn'dʒəri] n.伤害，损害；受伤处
- 193 **inside** 1 [ɪn'saɪd, 'in-] 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
- 194 **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
- 195 **involved** 1 [ɪn'velvd] 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)
- 196 **Jill** 1 n.吉尔(女子名) n.情人；少女
- 197 **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
- 198 **last** 1 [laːst, laest] 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
- 199 **lasted** 1 [laːstɪd] adj.持续的 动词last的过去式和过去分词形式.
- 200 **lauran** 1 劳兰
- 201 **leads** 1 [ledz] n.引线 名词lead的复数形式.
- 202 **learning** 1 [lə'nɪŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 203 **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
- 204 **levels** 1 ['levlz] n.层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 205 **like** 1 [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
- 206 **little** 1 ['litl] 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
- 207 **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
- 208 **longer** 1 ['lɔːŋə, 'lɔːŋ-] 长的 (long的比较级)
- 209 **loss** 1 [lɒs, lɔːs] n.减少；亏损；失败；遗失 n.(Loss)人名；(匈)洛什；(法、德、意)洛斯
- 210 **Louisville** 1 [luːi'vil] n.路易斯维尔 (美国肯塔基州城市)
- 211 **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
- 212 **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
- 213 **make** 1 [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
- 214 **many** 1 ['meni] pron.许多；许多人 adj.许多的 n.(Many)人名；(法)马尼
- 215 **marco** 1 n.马尔科(人名)；显示地图；展现地图
- 216 **McCullough** 1 n.麦卡洛

- 217 **medicine** 1 [medisin] n.药；医学；内科；巫术 vt.用药物治疗；给...用药
- 218 **medicines** 1 [medisnz] 药品
- 219 **messages** 1 [mesidʒɪz] n.信息 名词message的复数形式。
- 220 **minutes** 1 [mɪnɪts] n.分钟；会议记录 名词minute的复数形式。
- 221 **month** 1 [mʌnθ] n.月，一个月的时间
- 222 **months** 1 [mʌnθs] 月份 (month的复数)
- 223 **motor** 1 [məʊtə] n.发动机，马达；汽车 adj.汽车的；机动的 vi.乘汽车 vt.以汽车载运
- 224 **movement** 1 [muːvment] n.运动；活动；运转；乐章
- 225 **nature** 1 [neɪtʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 226 **neergaard** 1 内高
- 227 **nerve** 1 [nəv] n.神经；勇气；[植]叶脉 vt.鼓起勇气
- 228 **neuron** 1 [njuərən] n.[解剖]神经元，神经单位
- 229 **neurons** 1 神经元
- 230 **neuroscientist** 1 [njuərəʊ'saɪəntɪst] n.神经系统科学家
- 231 **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
- 232 **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
- 233 **normal** 1 adj.正常的；正规的；标准的 n.正常；标准；常态；法线 (数学) n.(Normal)人名；(德)诺马尔
- 234 **off** 1 [ɔ:f, ɒf] prep.离开；脱落 adv.切断；走开 adj.远离的；空闲的
- 235 **old** 1 [əuld] adj.陈旧的，古老的；年老的 n.古时 n.(Old)人名；(英)奥尔德
- 236 **Older** 1 ['əuldə] adj.年长的
- 237 **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
- 238 **operation** 1 [əpə'reیʃən] n.操作；经营；[外科]手术；[数][计]运算
- 239 **oxygen** 1 ['oksɪdʒən] n.[化学]氧气，[化学]氧
- 240 **pain** 1 [peɪn] n.疼痛；努力 vt.使...痛苦；使...烦恼 vi.感到疼痛；引起疼痛 n.(Pain)人名；(意)帕因；(俄)派因；(法)潘；(英)佩因
- 241 **paralyzed** 1 ['pærəlaɪzd] adj.瘫痪的；麻痹的 v.使麻痹；使无力；使失去勇气 (paralyze的过去分词)
- 242 **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
- 243 **parts** 1 [pæts] n.[机]零件，部件 n.(Parts)人名；(瑞典)帕茨；(爱沙)帕尔茨
- 244 **Pitt** 1 [pit] n.皮特钻石 (品牌名)；皮特 (姓氏，特指英国政治家父子威廉姆斯皮特) abbr.匹兹堡 (Pittsburgh)
- 245 **Pittsburg** 1 n.匹兹堡 (美国宾夕法尼亚州城市)
- 246 **Pittsburgh** 1 [pɪtsbə:g] n.匹兹堡 (美国一座城市)
- 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 **professor** 1 [prəʊ'fesə] n.教授；教师；公开表示信仰的人
- 249 **progressive** 1 [prəʊ'gresɪv] adj.进步的；先进的 n.改革论者；进步分子
- 250 **published** 1 [pʌblɪʃ] v.出版；发行；公开发表
- 251 **quality** 1 n.质量，[统计]品质；特性；才能 adj.优质的；高品质的；<英俚>棒极了
- 252 **reacting** 1 [rɪ'æktnɪŋ] 起反应
- 253 **really** 1 [ri'eli, 'ri:li] adv.实际上，事实上；真正地，真实地；真的吗？(表语气)
- 254 **recently** 1 [rɪ'sentlɪ] adv.最近；新近
- 255 **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]
- 256 **result** 1 [rɪ'zʌlt] n.结果；成绩；答案；比赛结果 vi.结果；导致；产生
- 257 **returning** 1 v.归还，[计]返回，回复 (return的ing形式) n.回归
- 258 **Robbins** 1 [rə'bɪnz] n.罗宾斯 (姓氏)
- 259 **same** 1 [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
- 260 **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
- 261 **section** 1 n.截面；部分；部门；地区；章节 vi.被切割成片；被分成部分 vt.把...分段；将...切片；对...进行划分

- 262 **sends** 1 [sendz] n. 随浪上浮 名词send的复数形式.
- 263 **sensory** 1 ['sensəri] adj.感觉的; 知觉的; 传递感觉的
- 264 **serious** 1 ['siəriəs, 'sir-əs] adj.严肃的, 严重的; 认真的; 庄重的; 危急的
- 265 **seven** 1 ['seven] 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
- 266 **severe** 1 [si'veər] adj.严峻的; 严厉的; 剧烈的; 苛刻的
- 267 **should** 1 [ʃʊd, 弱ʃəd,ʃd] aux.应该; 就; 可能; 将要
- 268 **shoulders** 1 英 [ʃəuldəz] 美 [ʃəuldəz] n. 肩膀 名词shoulder的复数形式.
- 269 **signal** 1 n.信号; 暗号; 导火线 vt.标志; 用信号通知; 表示 adj.显著的; 作为信号的 vi.发信号 n.(Signal)人名; (瑞典)西格纳尔
- 270 **signals** 1 ['signəlz] n. 信号; 标志 v. (发信号)通知、表示 adj. 显著的
- 271 **similar** 1 ['similər] adj.相似的 n.类似物
- 272 **six** 1 [siks] num.六, 六个 n.六, 六个 n.(Six)人名; (法、德)西克斯
- 273 **slow** 1 [sləu] 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
- 274 **slowly** 1 ['sləuli] adv.缓慢地, 慢慢地
- 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 **sometimes** 1 ['sʌmtaimz] adv.有时, 间或
- 277 **spine** 1 [spain] n.脊柱, 脊椎; 刺; 书脊
- 278 **stand** 1 [stænd] vi.站立; 位于; 停滞 vt.使站立; 忍受; 抵抗 n.站立; 立场; 看台; 停止
- 279 **state** 1 [steit] 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
- 280 **stimulate** 1 ['stimjuleit] vt.刺激; 鼓舞, 激励 vi.起刺激作用; 起促进作用
- 281 **stimulator** 1 ['stimjuleitər] n. 激励器; 激励者; 刺激品
- 282 **stopped** 1 [stɔpt] v.停止; 停下来 (stop的过去式和过去分词) adj.停止的; 停顿的
- 283 **strange** 1 [streindʒ] adj.奇怪的; 陌生的; 外行的 adv.奇怪地; 陌生地, 冷淡地 n.(Strange)人名; (英)斯特兰奇; (瑞典、塞)斯特朗格
- 284 **stroke** 1 n. (游泳或划船的)划; 中风; (打、击等的)一下; 冲程; (成功的)举动; 尝试; 轻抚 vt. (用笔等)画; 轻抚; 轻挪; 敲击; 划尾桨; 划掉; (打字时)击打键盘 vi.击球; 作尾桨手, 指挥划桨; (打字时)击打键盘
- 285 **strokes** 1 [st'reoks] n. 中风
- 286 **stronger** 1 [英[strɔŋə(r)] 美[striŋgə]] adj.更强壮的
- 287 **subjects** 1 ['sʌbdʒɪkts] n. 科目 名词subject的复数形式.
- 288 **suggests** 1 [sə'dʒest] vt. 建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 289 **susan** 1 ['su:zən] n.苏珊 (女子名)
- 290 **swallowing** 1 [s'wɔ:ləun] n. 吞咽; 撤回 动词swallow的现在分词形式.
- 291 **team** 1 [tim] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 292 **technology** 1 [tek'nɔlədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 293 **temporarily** 1 ['tempərərilī, 'tempə'rei-ər-] adv.临时地, 临时
- 294 **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
- 295 **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
- 296 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðəm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 297 **therapy** 1 ['θerəpi] n.治疗, 疗法
- 298 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 299 **think** 1 [θiŋk] vt.想; 认为; 想起; 想像; 打算 vi.想; 认为 n.想; 想法 adj.思想的
- 300 **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
- 301 **tired** 1 ['taid] adj.疲倦的; 厌倦的, 厌烦的 v.疲倦; 对...腻烦 (tire的过去分词形式)
- 302 **took** 1 v.拿; 取; 接受 (take的过去式)
- 303 **turned** 1 adj.被转动的; 变质的; 车削的 v.使变成 (turn的过去式); 转动
- 304 **unit** 1 ['ju:nit] n.单位, 单元; 装置; [军]部队; 部件
- 305 **unusual** 1 [.ʌn'ju:ʒuəl] adj.不寻常的; 与众不同的; 不平常的
- 306 **us** 1 pron.我们
- 307 **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

308 **useful** 1 [ju:sfʊl] adj.有用的，有益的；有帮助的

309 **vessel** 1 [vesəl] n.船，舰；[组织]脉管，血管；容器，器皿 n.(Vessel)人名；(荷)费塞尔；(俄、意、捷)韦塞尔

310 **warned** 1 英 [wɔ:n] 美 [wɔ:m] vt.警告；告诫；预先通知 vi.发出警告

311 **waste** 1 [weɪst] n.浪费；废物；荒地；损耗；地面风化物 vt.浪费；消耗；使荒芜 vi.浪费；变消瘦；挥霍钱财 adj.废弃的；多余的；荒芜的

312 **weaker** 1 [wi:kər] adj.较弱的 形容词weak的比较级形式.

313 **week** 1 [wi:k] n.周，星期

314 **what** 1 [hwot, 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

315 **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

316 **while** 1 [hwail] conj.虽然；然而；当.....的时候 n.一会儿；一段时间 vt.消磨；轻松地度过

317 **who** 1 pron.谁；什么人

318 **wondered** 1 英 [wʌndə(r)] 美 [wʌndər] n.惊奇；惊愕；奇迹；奇观 v.惊奇；想知道；怀疑 adj.奇妙的；非凡的

319 **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)

320 **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)

321 **write** 1 [rait] vi.写，写字；写作，作曲；写信 vt.写，书写；写信给；著述

322 **wrote** 1 [raut] v.写 (write的过去式)

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

324 **years** 1 [jɜ:z] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.

325 **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)；(柬)永；(英、葡)扬