

## 第十三章 DNA 语料库

### 第一节 DNA 语料库的动机

DNA 语料库, 我设计了四种模式

## 1 语义词汇模式, 已经在 DNA 编码[9]论著中描述. 这个模式的词汇主要用于肽语转译, 用于文本翻译. 2 语义词根模式

这个模式的词汇主要用于字的元基理解.

//最终解释权 罗瑶光 浏阳德塔开源[8]

//15116110525 20201026

PDE Initons TVM 人类词汇元基词根

A 分析; O 操作; P 处理; M 管理; V 感知; E 执行; C 控制; S 静态; I 增加; D 减少; U 改变; Q 查找;

AV 分析感知; AE 分析执行; AC 分析控制; AS 分析静态; OV 操作感知; OE 操作执行; OC 操作控制; OS 操作静态; PV 处理感知; PE 处理执行; PC 处理控制; PS 处理静态; MV 管理感知; ME 管理执行; MC 管理控制; MS 管理静态; AI 分析增加; AD 分析减少; AU 分析改变; AQ 分析查找; OI 操作增加; OD 操作减少; OU 操作改变; OQ 操作查找; PI 处理增加; PD 处理减少; PU 处理改变; PQ 处理查找; MI 管理增加; MD 管理减少; MU 管理改变; MQ 管理查找; VA 感知分析; VO 感知操作; VP 感知处理; VM 感知管理

VI 感知增加; VD 感知减少; VU 感知改变; VQ 感知查找; EA 执行分析; EO 执行操作; EP 执行处理; EM 执行管理; EI 执行增加; ED 执行减少; EU 执行改变; EQ 执行查找; CA 控制分析; CO 控制操作; CP 控制处理; CM 控制管理; CI 控制增加; CD 控制减少; CU 控制改变; CQ 控制查找; SA 静态分析; SO 静态操作; SP 静态处理; SM 静态管理; SI 静态增加; SD 静态减少; SU 静态改变; SQ 静态查找; IA 增加分析; IO 增加操作

IP 增加处理; IM 增加管理; IV 增加感知; IE 增加执行; IC 增加控制; IS 增加静态; DA 减少分析; DO 减少操作; DP 减少处理; DM 减少管理; DV 减少感知; DE 减少执行; DC 减少控制; DS 减少静态; UA 改变分析; UO 改变操作; UP 改变处理; UM 改变管理; UV 改变感知; UE 改变执行; UC 改变控制; US 改变静态; QA 查找分析; QO 查找操作; QP 查找处理; QM 查找管理; QV 查找感知; QE 查找执行; QC 查找控制; QS 查找静态

AVI 分析感知增加; AVD 分析感知减少; AVU 分析感知改变; AVQ 分析感知查找; AEI 分析执行增加; AED 分析执行减少; AEU 分析执行改变; AEQ 分析执行查找; ACI 分析控制增加; ACD 分析控制减少; ACU 分析控制改变; ACQ 分析控制查找; ASI 分析静态增加; ASD 分析静态减少; ASU 分析静态改变; ASQ 分析静态查找; OVI 操作感知增加; OVD 操作感知减少; OVU 操作感知改变; OVQ 操作感知查找; OEI 操作执行增加; OED 操作执行减少; OEU 操作执行改变; OEQ 操作执行查找; OCI 操作控制增加; OCD 操作控制减少; OCU 操作控制改变; OCQ 操作控制查找; OSI 操作静态增加; OSD 操作静态减少

OSU 操作静态改变; OSQ 操作静态查找; PVI 处理感知增加; PVD 处理感知减少; PVU 处理感知改变; PVQ 处理感知查找; PEI 处理执行增加; PED 处理执行减少; PEU 处理执行改变; PEQ 处理执行查找; PCI 处理控制增加; PCD 处理控制减少; PCU 处理控制改变; PCQ 处理控制查找; PSI 处理静态增加; PSD 处理静态减少; PSU 处理静态改变; PSQ 处理静态查找; MVI 管理感知增

加; MVD管理感知减少MVU管理感知改变; MVQ管理感知查找; MEI管理执行增加; MED管理执行减少MEU管理执行改变; MEQ管理执行查找; MCI管理控制增加; MCD管理控制减少MCU管理控制改变; MCQ管理控制查找

MSI管理静态增加; MSD管理静态减少MSU管理静态改变; MSQ管理静态查找; VAI感知分析增加; VAD感知分析减少VAU感知分析改变; VAQ感知分析查找; VOI感知操作增加; VOD感知操作减少VOU感知操作改变; VOQ感知操作查找; VPI感知处理增加; VPD感知处理减少VPU感知处理改变; VPQ感知处理查找; VMI感知管理增加; VMD感知管理减少VMU感知管理改变; VMQ感知管理查找; EAI执行分析增加; EAD执行分析减少EAU执行分析改变; EAQ执行分析查找; EOI执行操作增加; EOD执行操作减少EOU执行操作改变; EOQ执行操作查找; EPI执行处理增加; EPD执行处理减少

EPU执行处理改变; EPQ执行处理查找; EMI执行管理增加; EMD执行管理减少EMU执行管理改变; EMQ执行管理查找; CAI控制分析增加; CAD控制分析减少CAU控制分析改变; CAQ控制分析查找; COI控制操作增加; COD控制操作减少COU控制操作改变; COQ控制操作查找; CPI控制处理增加; CPD控制处理减少CPU控制处理改变; CPQ控制处理查找; CMI控制管理增加; CMD控制管理减少CMU控制管理改变; CMQ控制管理查找; IAV增加分析感知; IAE增加分析执行; IAC增加分析控制; IAS增加分析静态; IOV增加操作感知; IOE增加操作执行; IOC增加操作控制; IOS增加操作静态

IPV增加处理感知; IPE增加处理执行; IPC增加处理控制; IPS增加处理静态; IMV增加管理感知; IME增加管理执行; IMC增加管理控制; IMS增加管理静态; DAV减少分析感知; DAE减少分析执行; DAC减少分析控制; DAS减少分析静态; DOV减少操作感知; DOE减少操作执行; DOC减少操作控制; DOS减少操作静态; DPV减少处理感知; DPE减少处理执行; DPC减少处理控制; DPS减少处理静态; DMV减少管理感知; DME减少管理执行; DMC减少管理控制; DMS减少管理静态; UAV改变分析感知; UAE改变分析执行; UAC改变分析控制; UAS改变分析静态; UOV改变操作感知; UOE改变操作执行

UOC改变操作控制; UOS改变操作静态; UPV改变处理感知; UPE改变处理执行; UPC改变处理控制; UPS改变处理静态; UMV改变管理感知; UME改变管理执行; UMC改变管理控制; UMS改变管理静态; QAV查找分析感知; QAE查找分析执行; QAC查找分析控制; QAS查找分析静态; QOV查找操作感知; QOE查找操作执行; QOC查找操作控制; QOS查找操作静态; QPV查找处理感知; QPE查找处理执行; QPC查找处理控制; QPS查找处理静态; QMV查找管理感知; QME查找管理执行; QMC查找管理控制; QMS查找管理静态; AIV分析增加感知; ADV分析减少感知; AUV分析改变感知; AQV分析查找感知

AIE分析增加执行; ADE分析减少执行; AUE分析改变执行; AQE分析查找执行; AIC分析增加控制; ADC分析减少控制; AUC分析改变控制; AQC分析查找控制; AIS分析增加静态; ADS分析减少静态; AUS分析改变静态; AQS分析查找静态; OIV操作增加感知; ODV操作减少感知; OUV操作改变感知; OQV操作查找感知; OIE操作增加执行; ODE操作减少执行; OUE操作改变执行; OQE操作查找执行; OIC操作增加控制; ODC操作减少控制; OUC操作改变控制; OQC操作查找控制; OIS操作增加静态; ODS操作减少静态; OUS操作改变静态; OQS操作查找静态; PIV处理增加感知; PDV处理减少感知

PUV处理改变感知; PQV处理查找感知; PIE处理增加执行; PDE处理减少执行; PUE处理改变执行; PQE处理查找执行; PIC处理增加控制; PDC处理减少控制; PUC处理改变控制; PQC处理查找控制; PIS处理增加静态; PDS处理减少静态; PUS处理改变静态; PQS处理查找静态; MIV管理增加感知; MDV管理减少感知; MUV管理改变感知; MQV管理查找感知; MIE管理增加执行; MDE管理减少执行; MUE管理改变执行; MQE管理查找执行; MIC管理增加控制; MDC管理减少控制; MUC管理改变控制; MQC管理查找控制; MIS管理增加静态; MDS管理减少静态; MUS管理改变静态; MQS管理查找静态

VIA感知增加分析; VDA感知减少分析; VUA感知改变分析; VQA感知查找分析; VIO感知增加操作; VDO感知减少操作; VVO感知改变操作; VQO感知查找操作; VIP感知增加处理; VDP感知减少处理; VUP感知改变处理; VQP感知查找处理; VIM感知增加管理; VDM感知减少管理; VUM感知改变管理; VQM感知查找管理; EIA执行增加分析; EDA执行减少分析; EUA执行改变分析; EQA执行查找分析; EIO执行增加操作; EDO执行减少操作; EUO执行改变操作; EQO执行查找操作; EIP执行增加处理; EDP执行减少处理; EUP执行改变处理; EQP执行查找处理; EIM执行增加管理; EDM执行减少管理

EUM执行改变管理; EQM执行查找管理; CIA控制增加分析; CDA控制减少分析; CUA控制改变分析; CQA控制查找分析; CIO控制增加操作; CDO控制减少操作; CUO控制改变操作; CQO控制查找操作; CIP控制增加处理; CDP控制减少处理; CUP控制改变处理; CQP控制查找处理; CIM控制增加管理; CDM控制减少管理; CUM控制改变管理; CQM控制查找管理; IVA增加感知分析; IEA增加执行分析; ICA增加控制分析; ISA增加静态分析; IVO增加感知操作; IEO增加执行操作; ICO增加控制操作; ISO增加静态操作; IVP增加感知处理; IEP增加执行处理; ICP增加控制处理; ISP增加静态处理

IVM增加感知管理; IEM增加执行管理; ICM增加控制管理; ISM增加静态管理; DVA减少感知分析; DEA减少执行分析; DCA减少控制分析; DSA减少静态分析; DVO减少感知操作; DEO减少执行操作; DCO减少控制操作; DSO减少静态操作; DVP减少感知处理; DEP减少执行处理; DCP减少控制处理; DSP减少静态处理; DVM减少感知管理; DEM减少执行管理; DCM减少控制管理; DSM减少静态管理; UVA改变感知分析; UEA改变执行分析; UCA改变控制分析; USA改变静态分析; UVO改变感知操作; UEO改变执行操作; UCO改变控制操作; USO改变静态操作; UVP改变感知处理; UEP改变执行处理

UCP改变控制处理; USP改变静态处理; UVM改变感知管理; UEM改变执行管理; UCM改变控制管理; USM改变静态管理; QVA查找感知分析; QEA查找执行分析; QCA查找控制分析; QSA查找静态分析; QVO查找感知操作; QEO查找执行操作; QCO查找控制操作; QSO查找静态操作; QVP查找感知处理; QEP查找执行处理; QCP查找控制处理; QSP查找静态处理; QVM查找感知管理; QEM查找执行管理; QCM查找控制管理; QSM查找静态管理

SAI静态分析增加; SAD静态分析减少SAU静态分析改变; SAQ静态分析查找; SOI静态操作增加; SOD静态操作减少SOU静态操作改变

SOQ静态操作查找; SPI静态处理增加; SPD静态处理减少SPU静态处理改变; SPQ静态处理查找; SMI静态管理增加; SMD静态管理减少SMU静态管理改变; SMQ静态管理查找; SIA静态增加分析; SIO静态增加操作; SIP静态增加处理; SIM静态增加管理; SDA静态减少分析; SDO静态减少操作; SDP静态减少处理; SDM静态减少管理; SUA静态改变分析; SUO静态改变操作; SUP静态改变处理; SUM静态改变管理; SQA静态查找分析; SQO静态查找操作; SQP静态查找处理; SQM静态查找管理

#### 染色体根VECS-AOPM-IDUQ

AVO分析感知操作; AVP分析感知处理; AVM分析感知管理

OVA操作感知分析; OVP操作感知处理; OVM操作感知管理; PVA处理感知分析; PVO处理感知操作; PVM处理感知管理; MVA管理感知分析; MVO管理感知操作; MVP管理感知处理; AEO分析执行操作; AEP分析执行处理; AEM分析执行管理; OEA操作执行分析; OEP操作执行处理; OEM操作执行管理; PEA处理执行分析; PEO处理执行操作; PEM处理执行管理;

MEA管理执行分析; MEO管理执行操作; MEP管理执行处理; ACO分析控制操作; ACP分析控制处理; ACM分析控制管理;  
OCA操作控制分析; OCP操作控制处理; OCM操作控制管理; PCA处理控制分析; PCO处理控制操作; PCM处理控制管理

MCA管理控制分析; MCO管理控制操作; MCP管理控制处理; ASO分析静态操作; ASP分析静态处理; ASM分析静态管理;  
OSA操作静态分析; OSP操作静态处理; OSM操作静态管理; PSA处理静态分析; PSO处理静态操作; PSM处理静态管理;  
MSA管理静态分析; MSO管理静态操作; MSP管理静态处理

IVD增加感知减少IVU增加感知改变; IVQ增加感知查找; DVI减少感知增加; DVU减少感知改变; DVQ减少感知查找; UVI  
改变感知增加; UVD改变感知减少UVQ改变感知查找; MVI管理感知增加; MVD管理感知减少MVU管理感知改变

IED增加执行减少IEU增加执行改变; IEQ增加执行查找

DEI减少执行增加; DEU减少执行改变; DEQ减少执行查找; UEI改变执行增加; UED改变执行减少UEQ改变执行查找; QEI  
查找执行增加; QED查找执行减少QEU查找执行改变; ICD增加控制减少ICU增加控制改变; ICQ增加控制查找; DCI减少控  
制增加; DCU减少控制改变; DCQ减少控制查找; UCI改变控制增加; UCD改变控制减少UCQ改变控制查找; QCI查找控制  
增加; QCD查找控制减少QCU查找控制改变; ISD增加静态减少ISU增加静态改变; ISQ增加静态查找; DSI减少静态增加;  
DSU减少静态改变; DSQ减少静态查找; USI改变静态增加; USD改变静态减少USQ改变静态查找

QSI查找静态增加QSD查找静态减少QSU查找静态改变; IAD增加分析减少IAU增加分析改变; IAQ增加分析查找; DAI减少  
分析增加; DAU减少分析改变; DAQ减少分析查找; UAI改变分析增加; UAD改变分析减少UAQ改变分析查找; MAI管理分  
析增加; MAD管理分析减少MAU管理分析改变; IOD增加操作减少IOU增加操作改变; IOQ增加操作查找; DOI减少操作增  
加; DOU减少操作改变; DOQ减少操作查找; UOI改变操作增加; UOD改变操作减少UOQ改变操作查找; QOI查找操作增加;  
QOD查找操作减少QOU查找操作改变; IPD增加处理减少IPU增加处理改变; IPQ增加处理查找

DPI减少处理增加; DPU减少处理改变; DPQ减少处理查找; UPI改变处理增加; UPD改变处理减少UPQ改变处理查找; QPI  
查找处理增加; QPD查找处理减少QPU查找处理改变; IMD增加管理减少IMU增加管理改变; IMQ增加管理查找; DMI减少  
管理增加; DMU减少管理改变; DMQ减少管理查找; UMI改变管理增加; UMD改变管理减少UMQ改变管理查找; QMI查找  
管理增加; QMD查找管理减少QMU查找管理改变; AIO分析增加操作; AIP分析增加处理; AIM分析增加管理; OIA操作增  
加分析; OIP操作增加处理; OIM操作增加管理; PIA处理增加分析; PIO处理增加操作; PIM处理增加管理

MIA管理增加分析; MIO管理增加操作; MIP管理增加处理; ADO分析减少操作; ADP分析减少处理  
ADM分析减少管理; ODA操作减少分析; ODP操作减少处理; ODM操作减少管理; PDA处理减少分析; PDO处理减少操作;  
PDM处理减少管理; MDA管理减少分析; MDO管理减少操作; MDP管理减少处理; AUO分析改变操作; AUP分析改变处理;  
AUM分析改变管理; OUA操作改变分析; OUP操作改变处理; OUM操作改变管理; PUA处理改变分析; PUO处理改变操作;  
PUM处理改变管理; MUA管理改变分析; MUO管理改变操作; MUP管理改变处理; AQO分析查找操作; AQP分析查找处理;  
AQM分析查找管理

OQA操作查找分析; OQP操作查找处理; OQM操作查找管理; PQA处理查找分析; PQO处理查找操作; PQM处理查找管理;  
MQA管理查找分析; MQO管理查找操作; MQP管理查找处理; VAE感知分析执行; VAC感知分析控制; VAS感知分析静态;

EAV执行分析感知; EAC执行分析控制; EAS执行分析静态; CAV控制分析感知; CAE控制分析执行; CAS控制分析静态;  
SAV静态分析感知; SAE静态分析执行; SAC静态分析控制; VOE感知操作执行; VOC感知操作控制; VOS感知操作静态;  
EOV执行操作感知; EOC执行操作控制; EOS执行操作静态; COV控制操作感知; COE控制操作执行; COS控制操作静态

SOV静态操作感知; SOE静态操作执行; SOC静态操作控制; VPE感知处理执行; VPC感知处理控制; VPS感知处理静态;  
EPV执行处理感知; EPC执行处理控制; EPS执行处理静态; CPV控制处理感知; CPE控制处理执行; CPS控制处理静态; SPV  
静态处理感知; SPE静态处理执行; SPC静态处理控制; VME感知管理执行; VMC感知管理控制; VMS感知管理静态; EMV  
执行管理感知; EMC执行管理控制; EMS执行管理静态; CMV控制管理感知; CME控制管理执行; CMS控制管理静态; SMV  
静态管理感知; SME静态管理执行; SMC静态管理控制; VIE感知增加执行; VIC感知增加控制; VIS感知增加静态

EIV执行增加感知; EIC执行增加控制; EIS执行增加静态; CIV控制增加感知; CIE控制增加执行  
CIS控制增加静态; SIV静态增加感知; SIE静态增加执行; SIC静态增加控制; VDE感知减少执行  
VDC感知减少控制; VDS感知减少静态; EDV执行减少感知; EDC执行减少控制

EDS执行减少静态; CDV控制减少感知; CDE控制减少执行; CDS控制减少静态; SDV静态减少感知  
SDE静态减少执行; SDC静态减少控制; VUE感知改变执行; VUC感知改变控制; VUS感知改变静态  
EUV执行改变感知; EUE执行改变执行; EUS执行改变静态; CUV控制改变感知; CUE控制改变执行; CUS控制改变静态

SUV静态改变感知; SUE静态改变执行; SUC静态改变控制; VQE感知查找执行; VQC感知查找控制; VQS感知查找静态;  
EQV执行查找感知; EQC执行查找控制; EQS执行查找静态; CQV控制查找感知; CQE控制查找执行; CQS控制查找静态;  
SQV静态查找感知; SQE静态查找执行; SQC静态查找控制

#### 染色体同元根VECS-AOPM-IDUQAAA分析分析分析

AAO分析分析操作; AOA分析操作分析; OAA操作分析分析; AAP分析分析处理; APA分析处理分析; PAA处理分析分析;  
AAM分析分析管理; AMA分析管理分析; MAA管理分析分析; AOO分析操作操作; OOA操作操作分析; OAO操作分析操作

AOP分析操作处理; APO分析处理操作; OPA操作处理分析; OAP操作分析处理; PAO处理分析操作; POA处理操作分析;  
AOM分析操作管理; AMO分析管理操作; OMA操作管理分析; OAM操作分析管理; MAO管理分析操作; MOA管理操作分  
析; APP分析处理处理; PPA处理处理分析; PAP处理分析处理; APM分析处理管理; AMP分析管理处理; PMA处理管理分析;  
PAM处理分析管理; MAP管理分析处理; MPA管理处理分析; AMM分析管理管理; MMA管理管理分析; MAM管理分析管  
理; OOO操作操作操作; OOP操作操作处理; OPO操作处理操作; POO处理操作操作; OOM操作操作管理; OMO操作管理操  
作

MOO管理操作操作; OPP操作处理处理; PPO处理处理操作; POP处理操作处理; OPM操作处理管理; OMP操作管理处理;  
PMO处理管理操作; POM处理操作管理; MOP管理操作处理; MPO管理处理操作; OMM操作管理管理; MMO管理管理操作;  
MOM管理操作管理; PPP处理处理处理; PPM处理处理管理; PMP处理管理处理; MPP管理处理处理; PMM处理管理管理;  
MMP管理管理处理; MPM管理处理管理; MMM管理管理管理; VVV视觉视觉视觉; VVE视觉视觉执行; VEV视觉执行视觉;

EVV执行视觉视觉; VVC视觉视觉控制; VCV视觉控制视觉; CVV控制视觉视觉; VVS视觉视觉静态; VSV视觉静态视觉

SVV静态视觉视觉; VEE视觉执行执行; EEV执行执行视觉; EVE执行视觉执行; VEC视觉执行控制; VCE视觉控制执行;  
ECV执行控制视觉; EVC执行视觉控制; CVE控制视觉执行; CEV控制执行视觉; VES视觉执行静态; VSE视觉静态执行;  
ESV执行静态视觉; EVS执行视觉静态; SVE静态视觉执行; SEV静态执行视觉; VCC视觉控制控制; CCV控制控制视觉;  
CVC控制视觉控制; VCS视觉控制静态; VSC视觉静态控制; CSV控制静态视觉; CVS控制视觉静态; SVC静态视觉控制;  
SCV静态控制视觉; VSS视觉静态静态; SSV静态静态视觉; SVS静态视觉静态; EEE执行执行执行; EEC执行执行控制

ECE执行控制执行; CEE控制执行执行; EES执行执行静态; ESE执行静态执行; SEE静态执行执行; ECC执行控制控制; CCE  
控制控制执行; CEC控制执行控制; ECS执行控制静态; ESC执行静态控制; CSE控制静态执行; CES控制执行静态; SEC静态  
执行控制; SCE静态控制执行; ESS执行静态静态; SSE静态静态执行; SES静态执行静态; CCC控制控制控制; CCS控制控制  
静态; CSC控制静态控制; SCC静态控制控制; CSS控制静态静态; SSC静态静态控制; SCS静态控制静态; SSS静态静态静态;  
III增加增加增加; IID增加增加删除; IDI增加删除增加; DII删除增加增加; IIU增加增加改变

IUI增加改变增加; UII改变增加增加; IIQ增加增加查找; IQI增加查找增加; QII查找增加增加; IDD增加删除删除; DDI删除  
删除增加; DID删除增加删除; IDU增加删除改变; IUD增加改变删除; DUI删除改变增加; DIU删除增加改变; UID改变增加  
删除; UDI改变删除增加; IDQ增加删除查找; IQD增加查找删除; DQI删除查找增加; DIQ删除增加查找; QID查找增加删除;  
QDI查找删除增加; IUU增加改变改变; UII改变改变增加; UIU改变增加改变; IUQ增加改变查找; IQU增加查找改变; UQI  
改变查找增加; UIQ改变增加查找; QIU查找增加改变; QUI查找改变增加; IQQ增加查找查找

QQI查找查找增加; QIQ查找增加查找; DDD删除删除删除; DDU删除删除改变; DUD删除改变删除; UDD改变删除删除;  
DDQ删除删除查找; DQD删除查找删除; QDD查找删除删除; DUU删除改变改变; UUD改变改变删除; UDU改变删除改变;  
DUQ删除改变查找; DQU删除查找改变; UQD改变查找删除; UDQ改变删除查找; QDU查找删除改变; QUD查找改变删除;  
DQQ删除查找查找; QQD查找查找删除; QDQ查找删除查找; UUU改变改变改变; UUQ改变改变查找; UQU改变查找改变;  
QUU查找改变改变; UQQ改变查找查找; QQU查找查找改变; QUQ查找改变查找; QQQ查找查找查找

## 连元根

AAA分析分析分析; AAO分析分析操作; AOA分析操作分析; OAA操作分析分析; AAP分析分析处理; APA分析处理分析;  
PAA处理分析分析; AAM分析分析管理; AMA分析管理分析; MAA管理分析分析; AAV分析分析视觉; AVA分析视觉分析;  
VAA视觉分析分析; AAE分析分析执行; AEA分析执行分析; EAA执行分析分析; AAC分析分析控制; ACA分析控制分析;  
CAA控制分析分析; AAS分析分析静态; ASA分析静态分析; SAA静态分析分析; AAI分析分析增加; AIA分析增加分析;  
IAA增加分析分析; AAD分析分析删除; ADA分析删除分析; DAA删除分析分析; AAU分析分析改变

AUA分析改变分析; UAA改变分析分析; AAQ分析分析查找; AQA分析查找分析; QAA查找分析分析; AOO分析操作操作;  
OOA操作操作分析; OAO操作分析操作; APP分析处理处理; PPA处理处理分析; PAP处理分析处理; AMM分析管理管理;  
MMA管理管理分析; MAM管理分析管理; AVV分析视觉视觉; VVA视觉视觉分析; VAV视觉分析视觉; AEE分析执行执行;  
EEA执行执行分析; EAE执行分析执行; ACC分析控制控制; CCA控制控制分析; CAC控制分析控制; ASS分析静态静态;  
SSA静态静态分析; SAS静态分析静态; AII分析增加增加; IIA增加增加分析; IAI增加分析增加; ADD分析删除删除

DDA删除删除分析; DAD删除分析删除; AUU分析改变改变; UUA改变改变分析; UAU改变分析改变; AQQ分析查找查找;  
 QQA查找查找分析; QAA查找分析查找; OOO操作操作操作; OOP操作操作处理; OPO操作处理操作; POO处理操作操作;  
 OOM操作操作管理; OMO操作管理操作; MOO管理操作操作; OOV操作操作视觉; OVO操作视觉操作; VOO视觉操作操作;  
 OOE操作操作执行; OEO操作执行操作; EOO执行操作操作; OOC操作操作控制; OCO操作控制操作; COO控制操作操作;  
 OOS操作操作静态; OSO操作静态操作; SOO静态操作操作; OOI操作操作增加; OIO操作增加操作; IOO增加操作操作

OOD操作操作删除; ODO操作删除操作; DOO删除操作操作; OOU操作操作改变; OUO操作改变操作; UOO改变操作操作;  
 OOQ操作操作查找; OQO操作查找操作; QOO查找操作操作; OPP操作处理处理; PPO处理处理操作; POP处理操作处理;  
 OMM操作管理管理; MMO管理管理操作; MOM管理操作管理; OVV操作视觉视觉; VVO视觉视觉操作; VOV视觉操作视觉;  
 OEE操作执行执行; EEO执行执行操作; EOE执行操作执行; OCC操作控制控制; CCO控制控制操作; COC控制操作控制;  
 OSS操作静态静态; SSO静态静态操作; SOS静态操作静态; OII操作增加增加; IIO增加增加操作; IOI增加操作增加

ODD操作删除删除; DDO删除删除操作; DOD删除操作删除; OUU操作改变改变; UUU改变改变操作; UOU改变操作改变;  
 OQQ操作查找查找; QQQ查找查找操作; QQQ查找操作查找; PPP处理处理处理; PPM处理处理管理; PMP处理管理处理;  
 MPP管理处理处理; PPV处理处理视觉; PVP处理视觉处理; VPP视觉处理处理; PPE处理处理执行; PEP处理执行处理; EPP  
 执行处理处理; PPC处理处理控制; PCP处理控制处理; CPP控制处理处理; PPS处理处理静态; PSP处理静态处理; SPP静态  
 处理处理; PPI处理处理增加; PIP处理增加处理; IPP增加处理处理; PPD处理处理删除; PDP处理删除处理

DPP删除处理处理; PPU处理处理改变; PUP处理改变处理; UPP改变处理处理; PPQ处理处理查找; PQP处理查找处理; QPP  
 查找处理处理; PMM处理管理管理; MMP管理管理处理; MPM管理处理管理; PVV处理视觉视觉; VVP视觉视觉处理; VPP  
 视觉处理视觉; PEE处理执行执行; EEP执行执行处理; EPE执行处理执行; PCC处理控制控制; CCP控制控制处理; CPC控制  
 处理控制; PSS处理静态静态; SSP静态静态处理; SPS静态处理静态; PII处理增加增加; IIP增加增加处理; IPI增加处理增加;  
 PDD处理删除删除; DDP删除删除处理; DPD删除处理删除; PUU处理改变改变; UUP改变改变处理

UPU改变处理改变; PQQ处理查找查找; QQP查找查找处理; QPQ查找处理查找; MMM管理管理管理; MMV管理管理视觉;  
 MVM管理视觉管理; VMM视觉管理管理; MME管理管理执行; MEM管理执行管理; EMM执行管理管理; MMC管理管理控  
 制; MCM管理控制管理; CMM控制管理管理; MMS管理管理静态; MSM管理静态管理; SMM静态管理管理; MMI管理管理  
 增加; MIM管理增加管理; IMM增加管理管理; MMD管理管理删除; MDM管理删除管理; DMM删除管理管理; MMU管理  
 管理改变; MUM管理改变管理; UMM改变管理管理; MMQ管理管理查找; MQM管理查找管理; QMM查找管理管理; MVV  
 管理视觉视觉

VVM视觉视觉管理; VMV视觉管理视觉; MEE管理执行执行; EEM执行执行管理; EME执行管理执行; MCC管理控制控制;  
 CCM控制控制管理; CMC控制管理控制; MSS管理静态静态; SSM静态静态管理; SMS静态管理静态; MII管理增加增加;  
 IIM增加增加管理; IMI增加管理增加; MDD管理删除删除; DDM删除删除管理; DMD删除管理删除; MUU管理改变改变;  
 UUM改变改变管理; UUU改变管理改变; MQQ管理查找查找; QQM查找查找管理; QMQ查找管理查找; VVV视觉视觉视  
 觉; VVE视觉视觉执行; VEV视觉执行视觉; EVV执行视觉视觉; VVC视觉视觉控制; VCV视觉控制视觉; CVV控制视觉视  
 觉

VVS视觉视觉静态; VSV视觉静态视觉; SVV静态视觉视觉; VVI视觉视觉增加; VIV视觉增加视觉; IVV增加视觉视觉;  
 VVD视觉视觉删除; VDV视觉删除视觉; DVV删除视觉视觉; VVU视觉视觉改变; VUV视觉改变视觉; UVV改变视觉视觉;  
 VVQ视觉视觉查找; VQV视觉查找视觉; QVV查找视觉视觉; VEE视觉执行执行; EEV执行执行视觉; EVE执行视觉执行;  
 VCC视觉控制控制; CCV控制控制视觉; CVC控制视觉控制; VSS视觉静态静态; SSV静态静态视觉; SVS静态视觉静态; VII  
 视觉增加增加; IIV增加增加视觉; IVI增加视觉增加; VDD视觉删除删除; DDV删除删除视觉; DVD删除视觉删除

VUU视觉改变改变; UUV改变改变视觉; UVU改变视觉改变; VQQ视觉查找查找; QQV查找查找视觉; QVQ查找视觉查找;  
 EEE执行执行执行; EEC执行执行控制; ECE执行控制执行; CEE控制执行执行; EES执行执行静态; ESE执行静态执行; SEE  
 静态执行执行; EEI执行执行增加; EIE执行增加执行; IEE增加执行执行; EED执行执行删除; EDE执行删除执行; DEE删除  
 执行执行; EEU执行执行改变; EUE执行改变执行; UEE改变执行执行; EEQ执行执行查找; EQE执行查找执行; QEE查找执  
 行执行; ECC执行控制控制; CCE控制控制执行; CEC控制执行控制; ESS执行静态静态; SSE静态静态执行

SES静态执行静态; EII执行增加增加; IIE增加增加执行; IEI增加执行增加; EDD执行删除删除; DDE删除删除执行; DED删  
 除执行删除; EUU执行改变改变; UUE改变改变执行; UEU改变执行改变; EQQ执行查找查找; QQE查找查找执行; QEQ查  
 找执行查找; CCC控制控制控制; CCS控制控制静态; CSC控制静态控制; SCC静态控制控制; CCI控制控制增加; CIC控制增  
 加控制; ICC增加控制控制; CCD控制控制删除; CDC控制删除控制; DCC删除控制控制; CCU控制控制改变; CUC控制改变  
 控制; UCC改变控制控制; CCQ控制控制查找; CQC控制查找控制; QCC查找控制控制; CSS控制静态静态

SSC静态静态控制; SCS静态控制静态; CII控制增加增加; IIC增加增加控制; ICI增加控制增加; CDD控制删除删除; DDC删  
 除删除控制; DCD删除控制删除; CUU控制改变改变; UUC改变改变控制; UCU改变控制改变; CQQ控制查找查找; QQC查  
 找查找控制; QCQ查找控制查找; SSS静态静态静态; SSI静态静态增加; SIS静态增加静态; ISS增加静态静态; SSD静态静态  
 删除; SDS静态删除静态; DSS删除静态静态; SSU静态静态改变; SUS静态改变静态; USS改变静态静态; SSQ静态静态查找;  
 SQS静态查找静态; QSS查找静态静态; SII静态增加增加; IIS增加增加静态; ISI增加静态增加

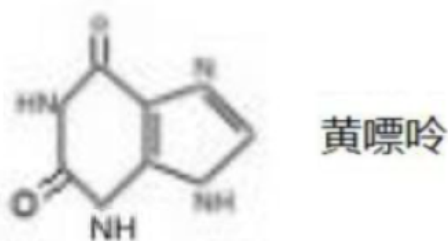
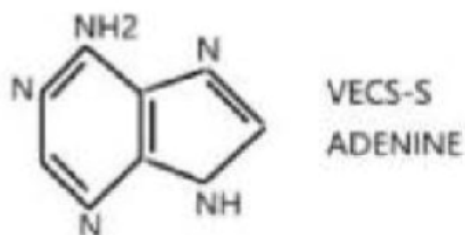
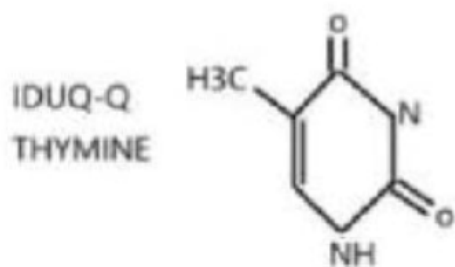
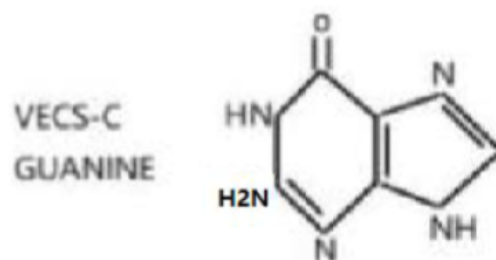
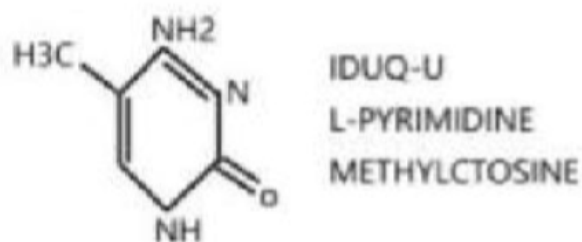
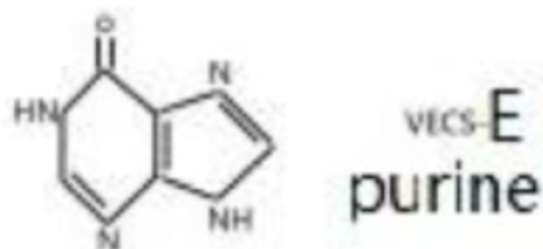
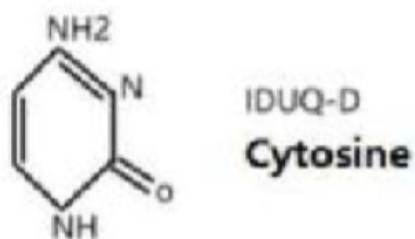
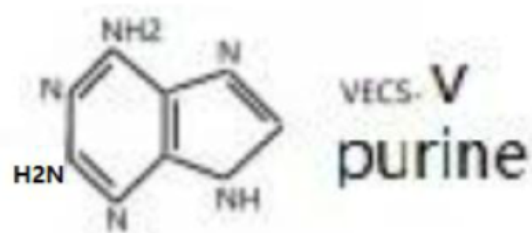
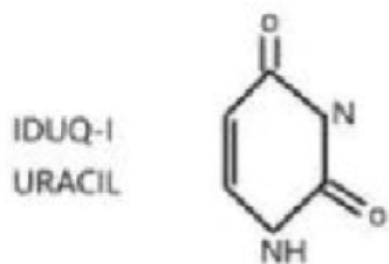
SDD静态删除删除; DDS删除删除静态; DSD删除静态删除; SUU静态改变改变; UUS改变改变静态; USU改变静态改变;  
 SQQ静态查找查找; QQS查找查找静态; QSQ查找静态查找; III增加增加增加; IID增加增加删除; IDI增加删除增加; DII删  
 除增加增加; IIU增加增加改变; IUI增加改变增加; UII改变增加增加; IIQ增加增加查找; IQI增加查找增加; QII查找增加增加;  
 IDD增加删除删除; DDI删除删除增加; DID删除增加删除; IUU增加改变改变; UUI改变改变增加; UIU改变增加改变; IQQ  
 增加查找查找; QQI查找查找增加; QIQ查找增加查找; DDD删除删除删除; DDU删除删除改变

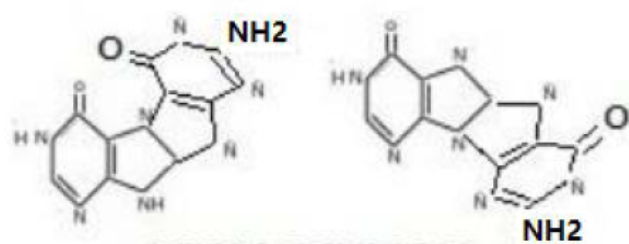
DUD删除改变删除; UDD改变删除删除; DDQ删除删除查找; DQD删除查找删除; QDD查找删除删除; DUU删除改变改变;  
 UUD改变改变删除; UDU改变删除改变; DQQ删除查找查找; QQD查找查找删除; QDQ查找删除查找; UUU改变改变改变;  
 UUQ改变改变查找; UQU改变查找改变; QUU查找改变改变; UQQ改变查找查找; QQU查找查找改变; QUQ查找改变查找;  
 QQQ查找查找查找

其余三元基组合同理。



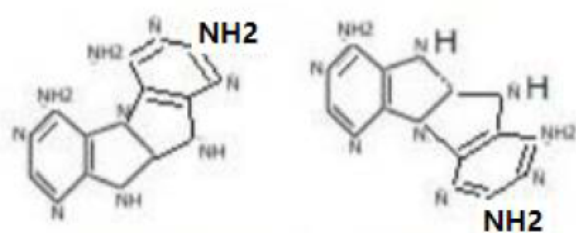
3 生化词根模式 · 这个模式的词汇主要用于字的元基生化应用归纳. DNA 对应ACGTU 5 个 基因类  
 苯化学结构 来自人卫九《生物化学与分子生物学》[12]等DNA 教材书籍





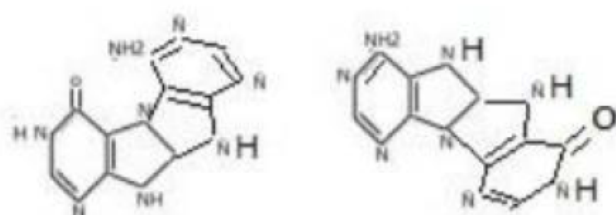
AOPM-P INITON

$$P = E + C$$



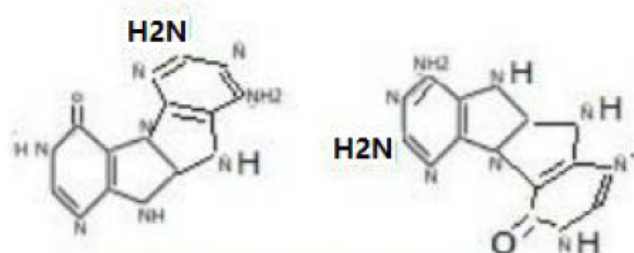
AOPM-A INITON

$$A = V + S$$



AOPM-O INITON

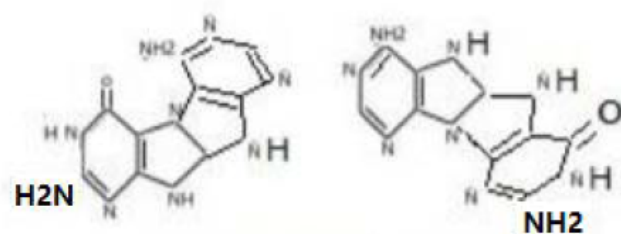
$$O = E + S$$



AOPM-T INITON

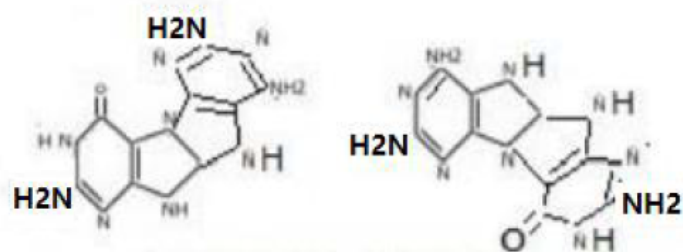
$$T = V + E$$

S LINK- DNA PAIR



AOPM-M INITON

$$M = C + S$$



AOPM-X INITON

$$X = V + C$$

S LINK- DNA PAIR

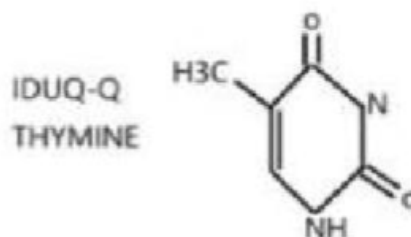
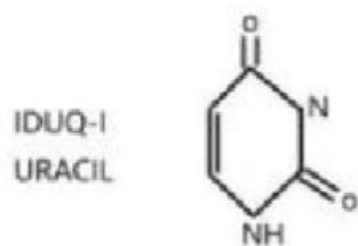
#### 4 双元组合索引, 元基对生化组合词根模式.

将 3 和 4 提取 PCA 元基然后与 1 进行重组, 生成索引词汇. 用于造字.

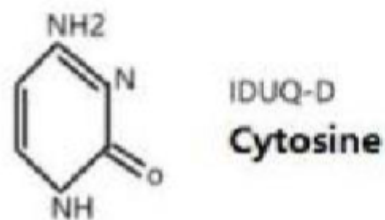
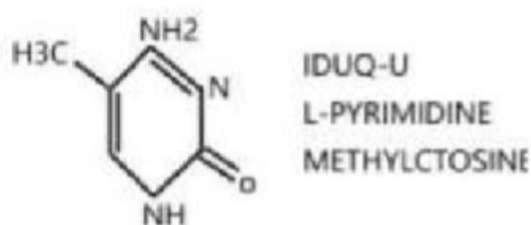
增加	I	尿嘧啶	
删除	D	胞嘧啶	
改变	U	变嘧啶 / 甲基胞嘧啶 (活泼)	{I++, Q--}
查找	Q	胸腺嘧啶	
感知	V	变感腺嘌呤 / 2 氨基腺嘌呤	{I, Q}
执行	E	尿变嘌呤 / 次黄嘌呤	{U, D}
控制	C	鸟嘌呤	{D, U}
原生	S	腺嘌呤	{Q, I}
控制执行	H	黄嘌呤 (活泼)	{HE, HC}
触发	T	变感腺尿变苷	{V + E, V+HE}
探索	X	变感腺鸟苷	{V + HC}
操作	O	尿胞变腺苷	{E + S}
处理	P	尿胞变鸟苷	{E + C}
管理	M	鸟腺苷	{HC + S}

根据第一卷上面这些产物, 于是归纳下得到下面的元基对语义表达产物.

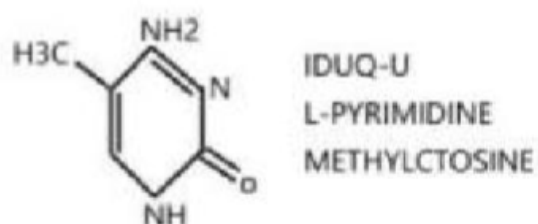
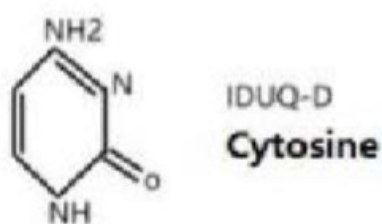
感知 V 变感腺嘌呤 / 2 氨基腺嘌呤 {I, Q}



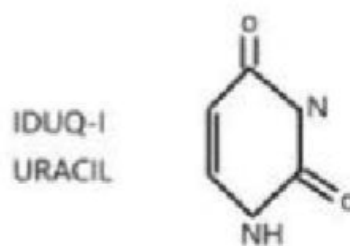
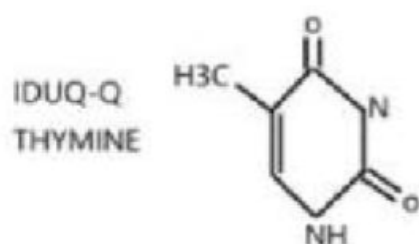
执行 E 尿变嘌呤 / 次黄嘌呤 {U, D}



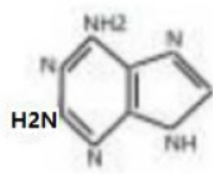
控制 C 鸟嘌呤 {D, U}



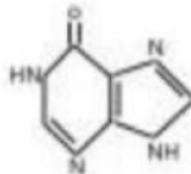
原生 S 腺嘌呤 {Q, I}



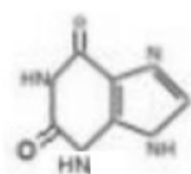
触发 T 变感腺尿变苷 (V + E, V+HE)



VECS-V  
purine

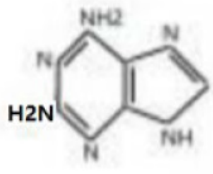


VECS-E  
purine

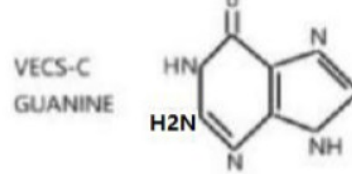


黄嘌呤

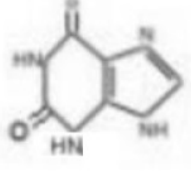
探索 X 变感腺鸟苷 (V + HC)



VECS-V  
purine

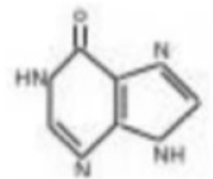


VECS-C  
GUANINE

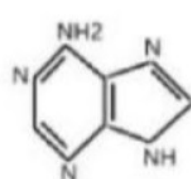


黄嘌呤

操作 O 尿胞变腺苷 (E + S)

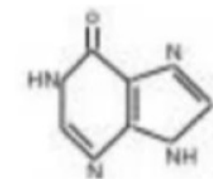


VECS-E  
purine

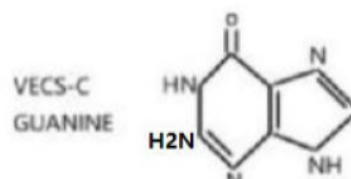


VECS-S  
ADENINE

处理 P 尿胞变鸟苷 (E + C)

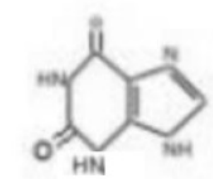


VECS-E  
purine

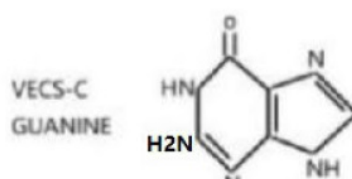


VECS-C  
GUANINE

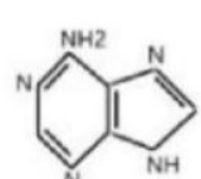
管理 M 鸟腺苷 (HC + S)



黄嘌呤



VECS-C  
GUANINE



VECS-S  
ADENINE

通过上图的元基逐级归纳不难发现在语义级别, AOPM 可以向 VECS 级别降级元基替换, VECS 可以向 IDUQ 级别降级替换, 所以我认为 AOPM 同样可以向 IDUQ 进行跳级替换. IDUQ 反向 AOPM 替换也可以存在. 当然这是语义模式, 生化模式一定有蛛丝马迹可寻找, 不讨论先, 医学家和化学家去思考. 另外费洛蒙级别的 DNA, RNA 研究实验需要高安全级别的生化实验室和合格设备, 本人不做物理实验, 思维打止. 继续围绕养疗经[17]大数据软件系统研发.

## 第二节 DNA 语料库的应用需求

DNA 语义语料库的元基数据能将其肽展算法的计算准确性和有效性大幅提高. 同时, 以后文本文件进行肽化也有一个统一的标准.

## 第三节 DNA 语料库的具体描述

//语义词汇模式

MEDICINE/. . . AVI. AEI. ACI. ASI. OVI. OEI. OCI. OSI. PVI. PEI. PCI. PSI. . .

风毒/. . . AVD. OVD. PVD. MVD. AED. OED. PED. MED. DQI. . .

中恶/. . . AVD. OVD. PVD. MVD. AED. OED. PED. MED. ACD. OCD. PCD. MCD. DQI. . .

帮助/. . . OEI. OED. OEU. PSU. PSQ. . .

支撑依靠/. . . ASQ. OSU. OEI. OED. OEU. PSU. PSQ. . .

物体/. . . AVQ. ASQ. . .

脚/. . . ASQ. OSU. OEI. OED. OEU. PSU. PSQ. AVQ. ASQ. . .

特征属性/. . . SQ. . .

解释/. . . MSQ. PSQ. ASQ. . .

永生/. . . OSU. MSI. MSD. MSU. . .

书写/. . . OVQ. OEU. MVQ. OSU. . .

书桌/. . . OVQ. OEU. MVQ. OSU. AVQ. ASQ. ASQ. OSU. OEI. OED. OEU. PSU. PSQ. AVQ. ASQ. . .

教育/. . . AVQ. OEQ. PVQ. PSU. MSU. MSQ. OVQ. OEU. MVQ. OSU. . .

科学/理解事物组成的本质/. . Inter/

进入/. . . IE. . SQU. . .

Face/脸/. . . ASQ. . AVQ. . AVQ. ASQ. . .

Interface/接口/. . . ASQ. OCQ. OSI. PCI. PCU. MCI. MCU. MSI. . .

像/属性相似/. . . SI. SD. SU. SQ. . .

类人/humanoid/像人一样思考的智慧/. . . SI. SD. SU. SQ. ASU. OSU. PSU. MSU. AVQ. ASQ. . . ORG/插件/. . . OSI.

OSU. . .

OSGI/插件方式扩展/. . . OSI. OSU. ASQ. OCQ. OSI. PCI. PCU. MCI. MCU. MSI. . . Import/加载/. . . ASI.

OSI. PSI. MSI. . .

Public/公共/. . . AS. OS. PS. MS. SI. SD. SU. SQ. . .

Node/节小载体对象/. . . OSU. MSQ. . . Class/类大载体  
对象/. . . OSU. OSU. MSQ. . . Movie/电影/. . . VQ. SQ. . .

analyzer/名词/. . . A. . .

analysis/动词/. . . AA. . .

io/输入输出/. . . OEU. OSI. OSD. OSU. . .

光色彩/. . . ASQ. .

map/图, 光亮视觉可感知/. . . ASQ. AVU. OSQ. . . move/运动  
/. . . OSU. .

Sound/振动 声音可感知/. . . OSU. AVU. OSQ. . .

package/封装类加载/. . . OSU. MSQ. ASI. OSI. PSI. MSI. . . register/. . .  
OSI. PCI. .

Write/写/. . . OEU. OSI. OVQ. .

engine/. . . ME. .

execute/. . . OPE. E. . .

Return/返回, 运动回走退出结束/. . . PSU. SD. PED. . . For/. . . QQ. . .

Run/. . . OPE. OPC. ECI. .

While/. . . Q. . .

Filter/过滤/. . . AS. SD. . .

Read/读/. . . AVQ. MSU. OSU. OVQ. . .

new/新增加/. . . SI. I. . .

First/第一, 最初, 首先从无到有的第一个/. . . AVD. SI. . .

,/隔开/. . . OSU. OSI. MSI. . .

;/断开/. . . OSU. OSI. MSU. . .

=/赋值/. . . U. . .

Next/下一个/. . . SI. . .

Panel/. . . AOI. AOD. AOU. AOQ. VES. . .

if/如果/. . . DQ. DE. . .

link/链接, 隔开节/. . . OSU. OSI. MSI. OSU. MSQ. . .

tab/ /下一段/. . . SI. SI. . .

\r\n/回车/新的下一行/. . . SI. SI. SI. . .

{/. . . OVI. OVI. OVI. OVI. . .

}/. . . OVD. OVD. OVD. OVD. . .

[/. . . OVI. OVI. OVI. . .

]/. . . OVD. OVD. OVD. . .

</. . . OVI. OVI. . .

上面的部分元基语义语料库, 我已经真实应用于 养疗经。

第四节 DNA 语料库的应用实现

语义词汇方式元基肽译

	A	O	P	M	V	E	C	S	I	D	U	Q	词汇索引
酸		O	P			E		S	I				OPESI
甘		O						S	I				OSI
苦				M		E	C			D			MECD
辣		O				E		S	I				OESI
咸		O		M						D			OMD
涩			P	M					I				PMI
平				M				S					MS
腻						E		S		D			ESD

这个表我来描述下 如酸，根据罗瑶光先生的语言和语文基础，罗瑶光先生认为酸是增加 I 一种操作 O 执行 E，处理 P 对静态物体 S 的作用，于是定义为 OPESI，其他思维同理。这里语义编码有很强的个人理解思维成份，于是不在该书中进行详细的词汇索引表达。避免对阅读者意识洗脑。另外，为什么这里都能不加 V 感知，因为都有感觉的意思，因为都有感觉，所以关键字区分无效，就省略了 V。