

后序 RNA 元基芯片与肽逻辑

罗瑶光

今天开始写 RNA 芯片与肽逻辑 001，准备抛除一切杂念。
首先把昨天的 补码元基逐步简化的归纳 纸页笔记进行 电脑保存。

花了 2 年时间写完第三次修订版本的 DNA 元基催化与肽计算 一书， 我已经有一定的经验如下

1 肽展公式

$S = I,$	$S = Q,$	$C = D$			
$I = !D,$	$D = !I,$	$U = !Q,$	$Q = !U$		
$I = ++D,$	$U = ++I,$	$Q = ++U,$	$DD = ++Q$		
$V = U + Q,$	$E = I + U,$	$C = I + D,$	$S = I + Q$		
$A = V + S,$	$O = E + S,$	$P = E + C,$	$M = C + S,$	$E = D + U$	
$D = DD,$	$U = E,$	$I = U,$	$E = I + E,$	$P = P + D,$	$C = U + D + D$

2 十六元基

AOPM TXH VECS IDUQ DD

昨天基于这 1 和 2， 我分析了下 类嘌呤 和 类嘧啶的结构以及 类甾体结构，得到一个结论

关于 AOPMTX 的甾体弧结构，首先我开始统计其变化种类，得到如下归纳，
如 第三次修订版本的 DNA 元基催化与肽计算的 第 638 页所示 AOPM-X INITON
如果 NH2 为位置 1， O 为位置 2， NH2 对应的 H2N 为位置 3， O 对应的 NH2 为位置 4
则 X 的标记为 N O N N，用这种归纳法，我把所有的类甾体可归纳为如下

NN
NO
OO
NNN
NN N
NNO
NN O
NON
NO N
NOO
NO O
OON
OO N
OOO
OO O
NNNN
NNNO
NNON
NNOO

NONN
NONO
NOON
NOOO
ONNN
ONNO
ONON
ONOO
OONN
OONO
OOON
OOOO

然后我进行了对称的过滤，把 OONO OONN, ONOO NOOO, NNON NNNO, ONNN NONN 四组对称的过滤一半，然后把第 3 和 4 位为 O 的无意义过滤掉得到如下标记集合

NN
NO
OO
NNN
NN N
NON
NO N
OON
OO N
NNNN
NONN
OONN

再过滤掉对称的 NNN NN N, 得到如下标记

NN
NO
OO
NNN
NON
NO N
OON
OO N
NNNN
NONN
OONN

于是我开始分组

I, OO
D, NO
U, NO
Q, OO

V, NN
E, O

C, O N
S, N
H, O O

P, OON
A, NNN
O, NO
?, OO
?, NN
M, NO N
T, NON

?, OONN
X, ONNN
?, NNNN

于是思路便清晰了, DD 补码的结构如 NnOo, 其关联的元基仅有 H, O O, 补码的逐步碱化可以转化为 V, N N -> A, NNN -> ?, NNNN

我得到一个答案这四个 OONN, NNNN, OO, NN 属于 RNA 的计算过程元基产物。下一步谜题便揭开了帷幕。上面是 20210905 的笔记, 图片已经开源。今天要做的准备开始笔记研发。

在得知 DD 补码的结构如 NnOo, 我开始更进研究。

首先, 我得到一些价值信息, 如 DD 补码在持续的碱化能得到 DD-> VVS -> A 的元基过程。

因为酸的 H, O O 不稳定无意义, 我先展开 DD 的可探测的类型推导。

于是我得到下面 5 中 模型归纳

离子肽 对

- 1 D-D 嘧啶对
- 2 氨基黄嘌呤-氨基黄嘌呤 嘌呤对
- 3 氨基黄嘌呤-D 碱基对

分子肽

- 4 氨基黄嘌呤-D 分子
- 5 氨基黄嘌呤-氨基黄嘌呤 类似甾体分子

我推测这个 4 和 5 是一种不稳定的 RNA 中间过程 元基。

于是我根据这 5 种模型开始探索能模拟补码, 二次补码的有效结构。

首先我用 D-D 嘧啶对做计算

常见的弱碱种类有 HCO_3^- , O^- , CH_3^- , NH_2^-

补码的甲基化有效果, 可是反码的实现就有问题。

常见的弱酸种类有 Na^+ , K^+ , H^+ , NO_2^+ , 我得到一个信息: 一些微量金属元素离子参与了酸化反应。

显然离子对 可以参与 RNA 计算过程, 但不是有效的表达补码计算的主要化合物。

于是我开始关注 氨基黄嘌呤-氨基黄嘌呤 类似甾体分子，准备画图观测。

今天下午在思考氨基黄嘌呤的执行补码过程， 我从两点开始行动

- 1 酸碱变化
- 2 肽展公式属性

有了行动点，我尝试找一种代号 来缩写这个嘌呤

首先我定义为氨黄，DNA 元基编码与催化计算已经有了 H 的 HE 和 HC 效用。

于是我开始观测氨黄， 氨黄的效用 能同理实现氨黄 V 和 氨黄 S，

既有感知 有又腺，静态的语义表达，我一开始定义为接触。Touch

又具备 H 的执行和控制语义表达，如酮基， 似乎很全面，我改为全嘌呤。Full

于是我定义氨基黄嘌呤 为 RNA F 元基。 全嘌呤， 一开始我定义为补嘌呤，但是不好听，
还是定义全嘌呤 F 元基。

因为 F 元基在不同的环境能参与所有嘌呤的替代反应，我推断其必定是 RNA 的核心计算元基。

通过 DNA 元基编码与催化计算的第 639 页，可以发现 RNA F 元基能取代 DNA 的 E 元基 做补码计算的碱基对表达锁存计算信号。

于是我得到 2 个论点

- 1 氨基黄嘌呤碱基对锁存计算信号。
F, DU = FD, FU
- 2 氨基黄嘌呤类的甾体分子 参与补码计算。

稍后准备开始论证。

昨晚搜了下百度， 氨基黄嘌呤有很多名称， 如 2 羟基腺嘌呤， 酮基腺嘌呤，6 氨基黄嘌呤，我取名为全嘌呤。

今天开始分析 全嘌呤碱基对 和 全嘌呤类甾体分子的 电势差，更好的确定 高电位和低电位，实现 2 进制的 1 和 0。
同时观测催化反应的 逻辑表达方式。 探索其触发器和锁存器的构建模式。

开始分析电势差，于是我设计了四种比较直白的可观测模式

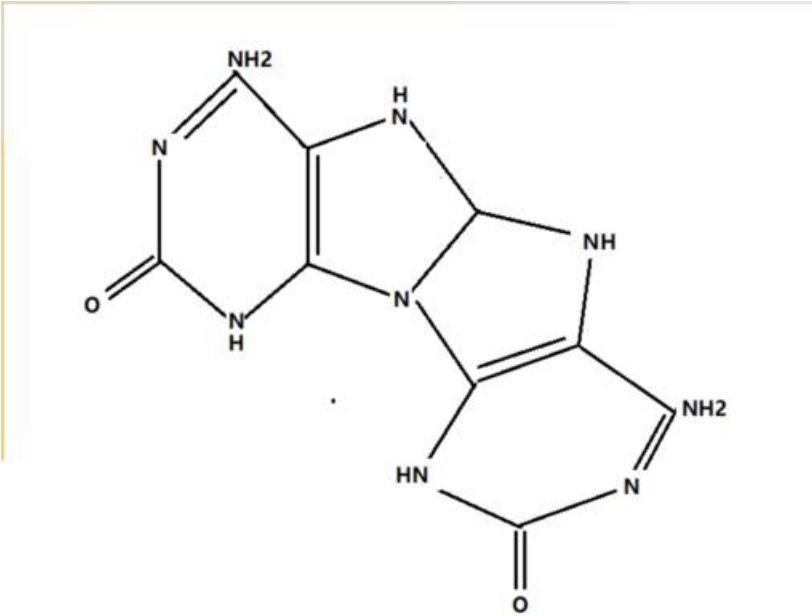
- 1 {D, D} 嘧啶元基对
- 2 {F, DU} 碱基元基对
- 3 {F, F} 嘌呤元基对
- 4 {FF} 类甾体分子元基

通过观测可表观理解，可以得知 1 2 和 4 是相对比较稳定的结构。3 因为分子大，而离子键 相对 1 和 2 的引力要弱。

于是我得到一些结论

- 1 {F, F} 组合 相对其他活性活泼。
- 2 {FF} 类甾体分子元基 的离子组合 繁多，补码吸附逻辑复杂。
- 3 通过把{FF} 类甾体分子元基的 吸附面 定义为 甲乙丙丁戊己 6 个面， 发现类似一个马口蹄铁的磁石形状， 戊己靠近，吸附力强度高。

甲乙丙丁散开，吸附力弱， 这里产生电势差倾斜， 可以有效的生成 高电位和低电位的表达方式。



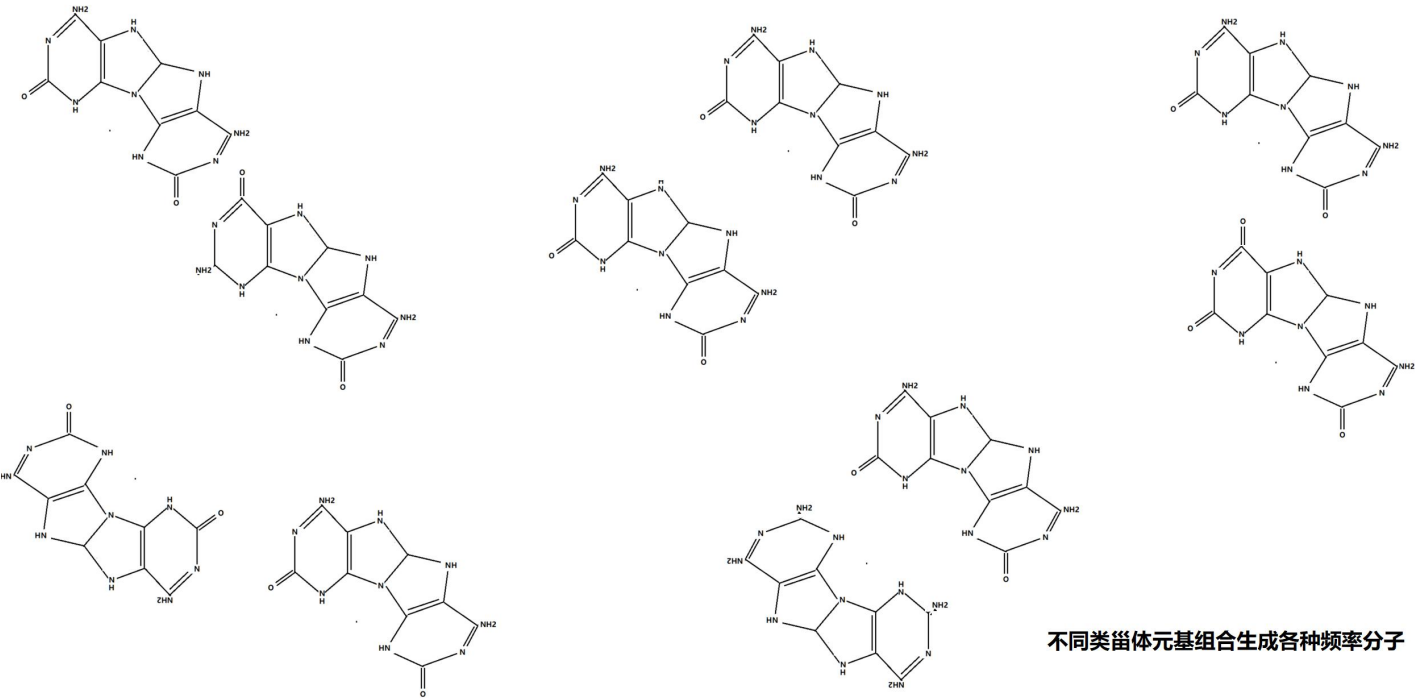
- 可观测类型如下
- 甲 {ON,ON}
 - 乙 {ON}
 - 丙 {ON}
 - 丁 {ON,ON}
 - 戊 {ON}
 - 己 {ON}

于是我 开始分开思考 马蹄的可吸附模式 和离子组合模式。

今天是非常有意义的一天，我论证了 rna 芯片的计算实质: RNA 小分子肽团 的多种电磁频率 组合 方式 表达 驱动 计算信号。

根据昨天的 FF 笛体 进行结构观测， 和 马口蹄铁 笛体 的 电磁吸附补码 推导。我设计了 8 个不同的笛体组合
根据 设计的甲乙丙丁戊己 6 个吸附面 我可以分析成

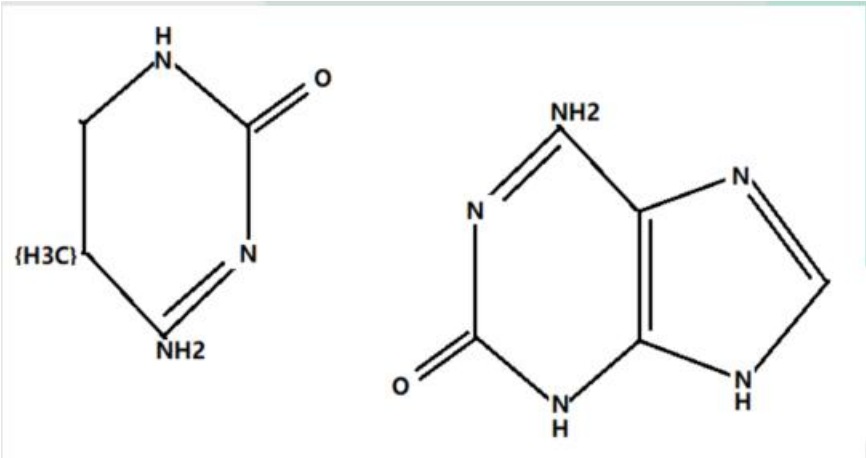
- 1 类笛体-嘧啶 补码 吸附
- 2 类笛体-嘌呤 补码 吸附
- 3 双类 笛体甲 补码吸附
- 4 双类 笛体甲 补码吸附 rotation
- 5 双类 笛体乙丙 背 补码吸附
- 6 双类 笛体丙 补码吸附
- 7 双类 笛体戊己 O 型吸附
- 8 双类 笛体丙 对称吸附



我得到一个结论 DNA 是函数的预先语义表达的函数信号锁存， RNA 的计算模式是神经网络拓扑模式，不是晶振指令周期的驱动，所以
RNA 的长度和 结构不规则决定了电势和固有电磁频率的种类。这些种类的组合驱动生命应激表达的行为。

这 8 种结构中，1 2 3 4 6 具备了链式拉长 来 改变固有频率。

另外 通过对 {F,DU} {F,IQ} 两种全嘌呤碱基对的电势和离子活性观测，发现
活性 {F,DU} 小于 {F,IQ}
稳定性 {F,DU} 大于 {F,IQ}



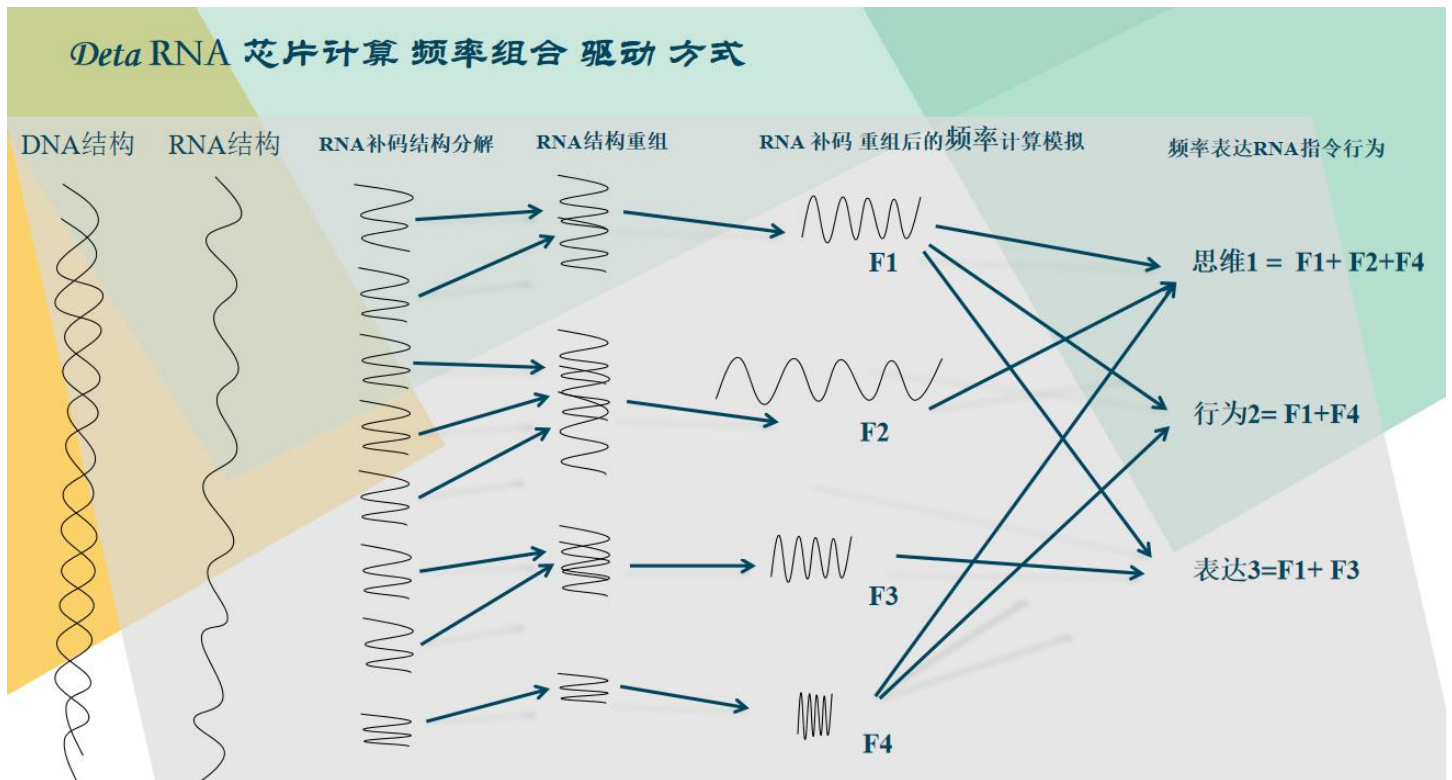
仍有一个问题困扰着我，U Q 的 甲基的语义意思不是很明确。

RNA 的吸附种类结构决定了电离电磁频率，这些频率组合方式系统完成不同的功能和应激表达。

rna 计算是一种神经网络的电磁频率组合综合应激表达计算，与市面的常规电脑芯片的晶振指令周期计算完全不同。

逻辑如下

DNA	RNA	F 全嘌呤	电磁频率组合	计算指令
DNA	-> RNA	{RNA1	频率 1	-> 动作 1 {频率 1 +频率 2}
		RNA2	频率 2	思考 2 {频率 1 +频率 3 +频率 4}
		RNA3	频率 3	行为 3 {频率 1 +频率 2 +频率 3 +频率 4}
		RNA4	频率 4
	 }	



我得到一些实质结论

DNA 的螺旋结构 只是一个函数的存储 和函数将要表达前的预先时序排列的信号描述。一旦进行了 RNA 驱动计算，计算过程中就无意义

RNA 的表达不稳定，因为电离不稳定，环境不稳定，很多因素不稳定，所以 RNA 的计算结果取值一定是一种神经元基网络 加概率论打分的计算过程。

神经元基网络见 DNA 元基催化与肽计算 039009 版本的第 695 页

罗瑶光先生的思想很简单， 客观一切可推导，主观一切可描述的普遍存在的价值取向。
这种思想可以和任何思维和逻辑观念耦合。非常方便罗瑶光先生的研发导向。

举个例子 昨天设计了 RNA 小分子肽团 的多种电磁频率 组合 方式 表达 驱动计算信号。
按照客观一切可以推导的思维， 我开始设计推导逻辑如下

1 首先我已经掌握了数字逻辑结构的 补码计算 如下 4 个例子 1-3,3-1

1-3 补码逻辑

00000001 1

00000011 -3

00000001 1

11111100 +3!

00000001 +1 补码

11111110 0 carry 准备 2 次补码

00000001 !
00000001 +1 补码

00000010

= -2

3-1 补码逻辑

00000011 3
00000001 -1

00000011 3
11111110 +1!
00000001 +1 补码

00000010 1 carry 不准备 2 次补码

= 2

如上的数字逻辑是 芯片硬件的补码逻辑，于是按照这种逻辑在 RNA 芯片的补码逻辑
主要体现在 {F, DU},{F, IQ} 的酸碱 变换中，我得到如下表达式

{F, DU} = {F, D} ,{F, U}
{F, IQ} = {F, I} ,{F, Q}
////////////////////////////////////
则有 每一次酸碱峰

	！ 酸	补碱	补碱强烈
{F, D}	{H, I} ！ 断开	{F, D} 重组	{V, D} 断开
{F, U}	{H, Q} ！ 断开	{F, U} 重组	{V, U} 断开
{F, I}	{H, I} !断开	{F, D} 重组	{V, D} 断开
{F, Q}	{H, Q} !断开	{F, U} 重组	{V, U} 断开

发现 {F, IQ} 比例减少， 这里补碱 这里的 F 似乎 2 O， 3 NH 位都能吸附 DU，非常稳定， F 并有一定几率被 C
鸟嘌呤替代。

////////////////////////////////////
每一次碱酸峰

	！ 碱	补酸	补酸强烈
{F, D}	{V, D} ！ 断开	{F, I} 重组	{H, I} 断开
{F, U}	{V, U} ！ 断开	{F, Q} 重组	{H, Q} 断开
{F, I}	{V, D} !断开	{F, I} 重组	{H, I} 断开
{F, Q}	{V, U} !断开	{F, Q} 重组	{H, Q} 断开

发现 {F, DU} 比例减少，这里补酸 这里的 F 似乎 是 3 NH 与 IQ 组合，不够稳定，F 并有一定几率被 C 鸟嘌呤替代。

我得到一个 F 嘌呤 在酸碱峰来临时候会 全部断开的过程，

断开便意味着 饱和重组。

最后这些重组的大小规则长度都不一的新 RNA 拥有各自固有的电磁频率。参与频率叠加组合相应的神经驱动钥匙，完成相应的 RNA 计算逻辑。

前年在设计 养疗经的 智能声诊的 组件页 时候，我开源了 用傅里叶变换来提取人类发音的元音 A O E I U 五个元音的训练集合 并生成 text 的训练文档， 分别包含了 5 个元音的 周期频率对应的 振动叠加 信号。

电磁与 物理简谐振动 通用这种叠加算法。我对叠加算法的应用描述是

- 1 声音的元音 等通过周期频率的 振动 分解 组合进行识别人类发音。
- 2 意识的元基同理通过周期频率的电磁信号分解组合识别人类的应激行为。

我记录声音的方法比较简单， 用素数来 描述训练集
如

周期 $PI * K * \{1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{1}{7} + \frac{1}{11} + \frac{1}{13} + \frac{1}{17} + \frac{1}{19} + \frac{1}{23} + \frac{1}{29} + \frac{1}{31} + \frac{1}{37} + \frac{1}{41} + \frac{1}{43} + \frac{1}{47} \dots\dots\}$

我产生一个论点

元基公式在 RNA 芯片计算中是一种频率叠加组合计算公式
AOPM VECS IDUQ TXHF DD 十六元基有其各自内在的固有频率
fA fO fP fM fV fE fC fS fI fD fU fQ fT fX fH fF fDD

自然有其周期
TA TO TP TM TV TE TC TS TI TD TU TQ TT TX TH TF TDD

PDE 肽展公式 对应 这种周期的叠加 公式

$TA = T\{V + S\}$
 $TO = T\{E + S\}$
 $TP = T\{E + C\}$
 $TM = T\{C + S\}$

$TV = T\{U + Q\}$
 $TE = T\{I + U\}$
 $TC = T\{I + D\}$

$$TS = T\{I + Q\}$$

$$TI = T\{E - U\}$$

$$TD = T\{C - I\}$$

$$TU = T\{E - I\}$$

$$TQ = T\{S - I\}$$

$$TDD = T\{D + D\} = T\{FF\}$$

$$TT = T\{V + E\}$$

$$TX = T\{V + C\}$$

$$TH = T\{(HE + HC)/4\} = T\{(E + C)/2\}$$

$$THE = T\{H + E\}$$

$$THC = T\{H + C\}$$

$$TII = T\{I + I\} = T\{HH\}$$

.....

我开始思考 长度不一， 规则不一， 的各自固有频率的元基 周期叠加组合成 RNA 的频率怎么在养疗经的 常规计算机语言

环境的逻辑中 进行集成这种 周期算法。 于是开始写算法包。

把笔记和 截图 进行了归纳一下， 于是产生如下公式。

DNA

$$T\{I\} = T(\text{羟基} + \text{羟基})$$

$$T\{D\} = T(\text{羟基} + \text{氨基})$$

$$T\{U\} = T(\text{羟基} + \text{氨基} + \text{甲基})$$

$$T\{Q\} = T(\text{羟基} + \text{羟基} + \text{甲基})$$

$$T\{V\} = T\{Q + U\}$$

$$T\{E\} = T\{I + U\} = T\{D + U\}$$

$$T\{C\} = T\{I + D\}$$

$$T\{S\} = T\{I + Q\}$$

$$T\{A\} = T\{V + S\}$$

$$T\{O\} = T\{E + S\}$$

$$T\{P\} = T\{E + C\}$$

$$T\{M\} = T\{C + S\}$$

$$T\{T\} = T\{V + E\}$$

$$T\{X\} = T\{V + C\}$$

$$T\{H\} = T\{(E + C) / 2\}$$

$$T\{HE\} = T\{H + E\}$$

$$T\{HC\} = T\{H + C\}$$

RNA

$$T\{F\} = T\{D + D\}$$

$$T\{FF\} = T\{CC\}$$

$$T\{HH\} = T\{E + C\} = T\{P\}$$

{} 为元基 () 为化合基

... ..=>T (氨基) = T (2*羟基)

... ..=>T (甲基) = T (?)

$$f \text{ 频率} = 1 / T \text{ 周期}$$

关于 $T(\text{氨基}) = T(2 \times \text{羟基})$ 的 推导 如下

$$T\{HH\} = T\{E + C\}$$

$$T(\text{羟羟 羟羟}) = T(\text{羟 羟氨})$$

甲基的周期频率比，在肽展公式中没有可计算部分涉及，于是我产生 3 个论点

- 1 甲级作用 是掩码，用于计算。
- 2 甲基作用 是补码，用于负计算。
- 3 甲基作用 是 carry，用于正负区分。

再细看一遍，一目了然了， 甲基的作用是 carry。

准备论证， 1, 2 见肽展公式 DNA 元基催化与肽计算第三修订版 039009 第 613 页

- 1 甲级作用 是掩码，用于计算。如果假设成立， 那么 I 的掩码等于 Q，事实 I 的掩码是 D，假设失败。
- 2 甲基作用 是补码，用于负计算。 如果假设成立， 那么 I 的补码等于 Q，事实 I 的补码是 U，假设失败。
- 3 甲基作用 是 carry，用于正负区分。没有逻辑错误。可以跟进论证。

... ..=>T (氨基) = T (2*羟基)

... ..=>T (甲基) = f (carry 标识)

新的开始，准备整理下文档。

Refer

1 元基有其各自固有的频率公式。2 碱基对有其各自固有的频率公式。3 RNA 分子化合物有其各自固有的频率公式。4 RNA 中全嘌呤可被鸟嘌呤替代， 因为鸟嘌呤更稳定。5 双 鸟嘌呤类甾体形成的马口蹄磁铁与 双全嘌呤类甾体形成的马蹄口磁铁互补。6 首次出现PDE肽展公式适用的 减法的周期公式。7 全嘌呤的吸附面可以形成所有弧形rna 链， 8 素数 K PI 叠加通用于频率的组合叠加公式。9 甲基的意义已经确定周期频率中区别 氨基和羟基的第三种频率 标识， 目前准备测试做carry 用途。10 与或非RNA 与数字逻辑的与或非表达 完全不同， 碱基对的羟 氨 组合 类似 二 三极管的 PN 。11 元基的频率公式进行推导首先我会推导其 定义域与值域 的区间， 方便更进研究。12 我得到一个严谨的结论： 元基是一种 拥有 语义表达，生化表达，电极表达，磁频率表达的 四重 基本信号单位。同时元基也能代表一种 能量 的基本单位。

碱基对的 发现人是 J.D.Watson 和 P.H.C.Crick，

数字逻辑 的补码 思想 ，refer 其作者 冯诺依曼，作者在班加罗尔大学基督学院 数字逻辑课程系统的学习了基础。

傅里叶 频率周期叠加思想 refer 其作者 傅里叶

全嘌呤元基 TXHF-F 语义推导与定义者 罗瑶光

变嘧啶元基 IDUQ-U 语义推导与定义者 罗瑶光

RNA 的元基芯片 计算逻辑 频率组合叠加 驱动钥匙 发现者 罗瑶光

DNA 元基催化与肽计算 refer 罗瑶光