



# L'ACUPUNCTURE?

## LE CODE GÉNÉTIQUE ET LA PENSÉE CHINOISE

Les recherches occidentales en sciences biologiques démontrent que le caractère héréditaire de la vie se transmet à l'aide des gènes situés sur les chromosomes. Les gènes sont formés d'acides nucléiques (ADN ou ARN selon le cas). Chaque gène transmet son information à l'aide des acides aminés des acides nucléiques. Chacun des 22 acides aminés est obtenu à l'aide de la combinaison de 3 bases nucléiques. Comme il existe 4 bases nucléiques (A.T.G.C.), il y a donc 64 combinaisons possibles pour les triplets d'acides aminés.

Nous verrons la semaine prochaine les liens entre la science moderne et la philosophie chinoise.



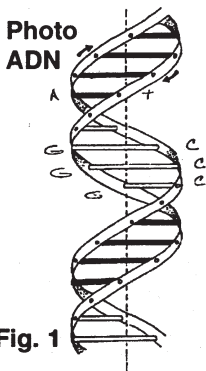
**Christiane Rainville**

B. Sc., Ac.

Membre de l'Ordre  
des acupuncteurs  
du Québec

Approche globale  
31 ans d'expérience

65, rue Bowen Sud  
Sherbrooke  
819 563-4520



**Fig. 1**

**Fig. 1**  
Ex. : L'acide aminé glycine (GLY)  
s'obtient par la répétition de 3  
bases nucléiques Guanine (G)

### Le code génétique

		Second letter				
		U	C	A	G	
U	UUU	Phe	UCU	UUAU	UUU	U
	UUC		UCC	UAC	UUC	C
	UUA	Leu	UCA	UAA	UUA	Ochré (terminator)
	UUG		UCG	UAG	UUG	Tryp
C	CCU		CCU	CAU	CCU	U
	CUC	Leu	CCC	CAC	CUC	C
	CUA		CCA	CAA	CUA	A
	CUG		CCG	CAG	CUG	G
A	AUU		ACU	AAU	AUU	Ser
	AUC	Ileu	ACC	AAU	AGC	C
	AUA		ACA	AAA	AGA	A
	AUG	Met (initiator)	ACG	AAG	AGG	G
G	GUU		GCU	GAU	GUU	U
	GUC	Val	GCC	GAC	GGC	C
	GUA		GCA	GAA	GGA	A
	GUG		GCG	GAG	GGU	G

**Fig. 2**

**Fig. 2**  
Formule des 22 acides aminés obtenus à  
partir des 64 combinaisons possibles des  
triplets des bases nucléiques : A (adénine),  
G (guanine), U (thymine, en français), C  
(Cytosine)