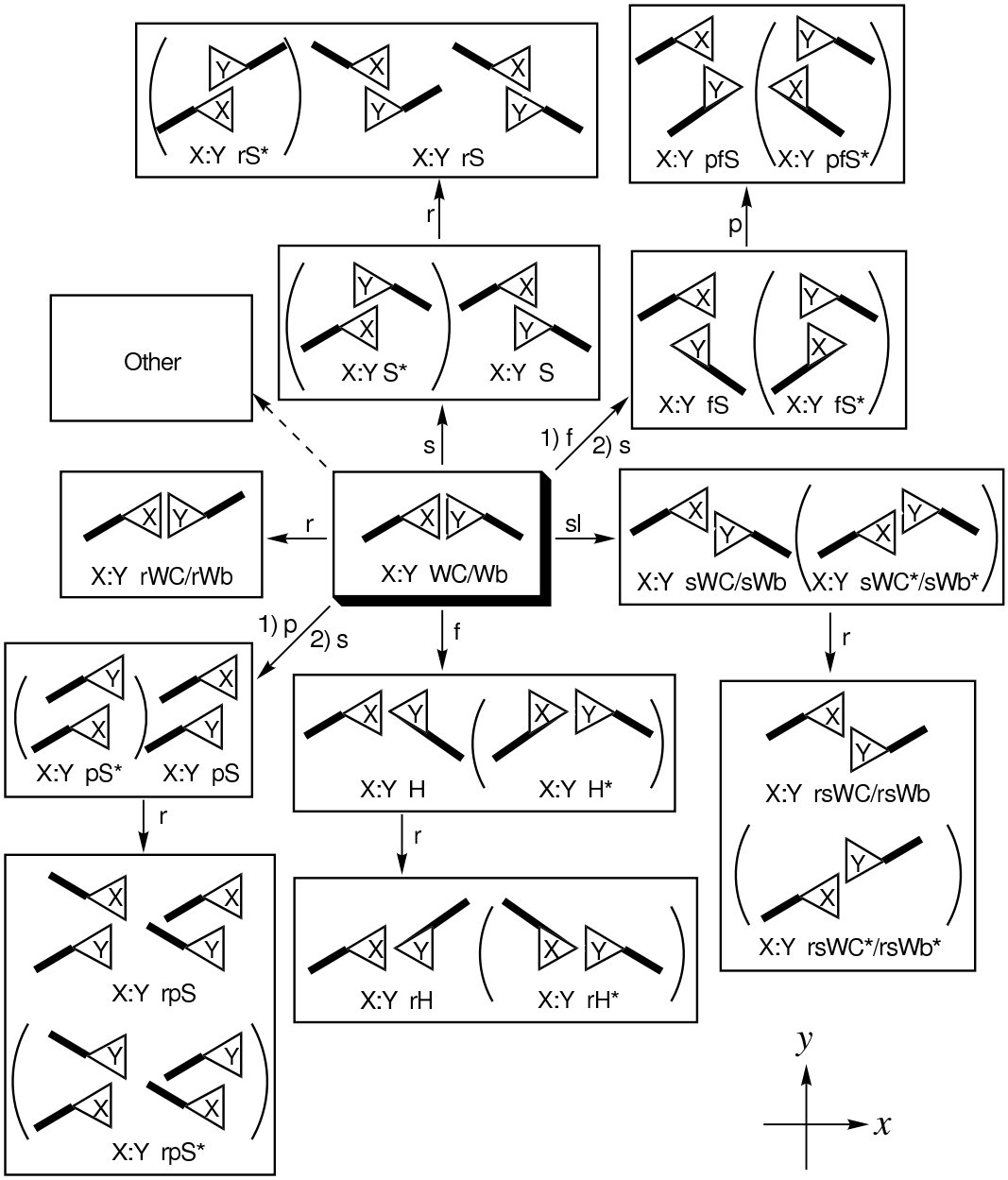
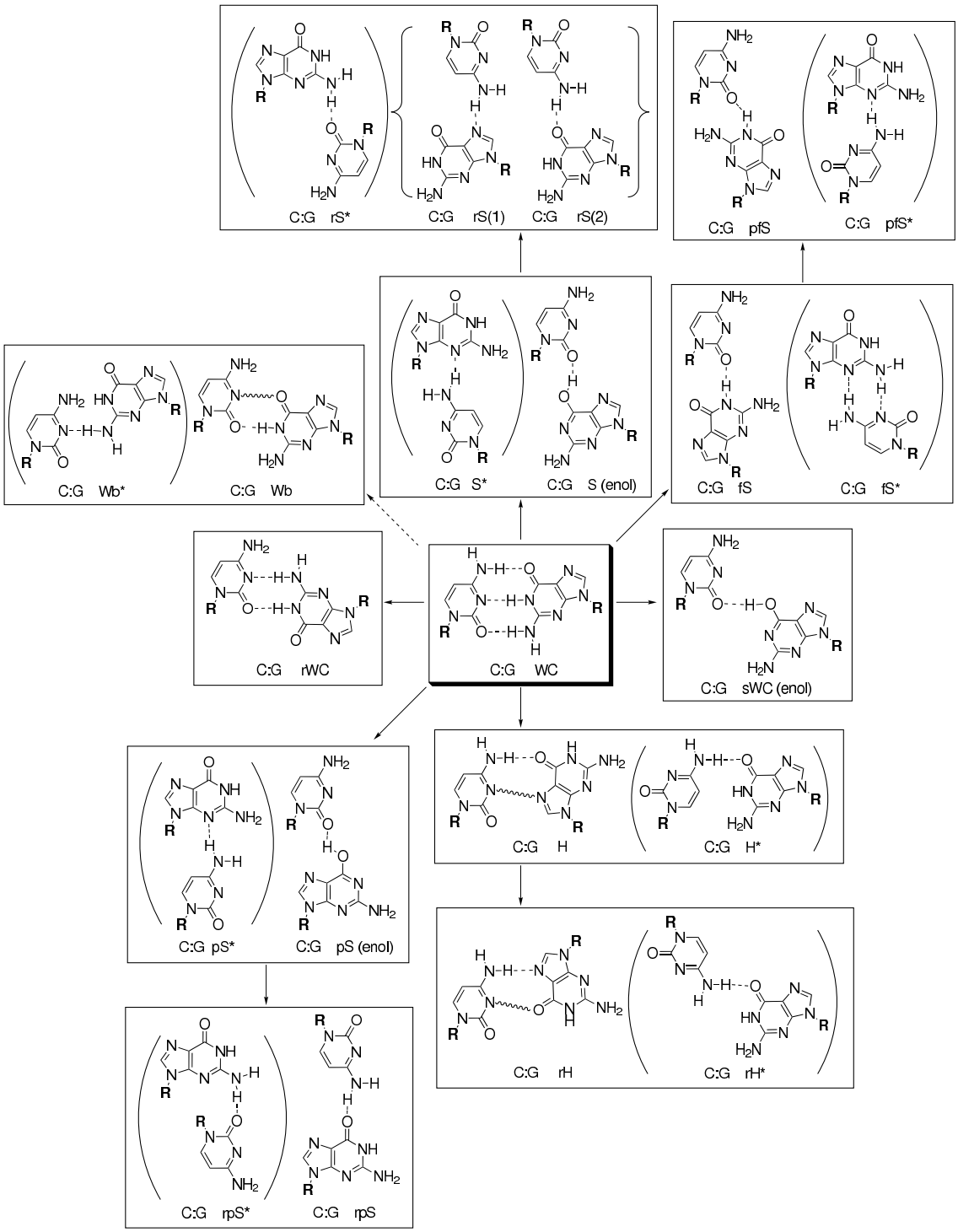
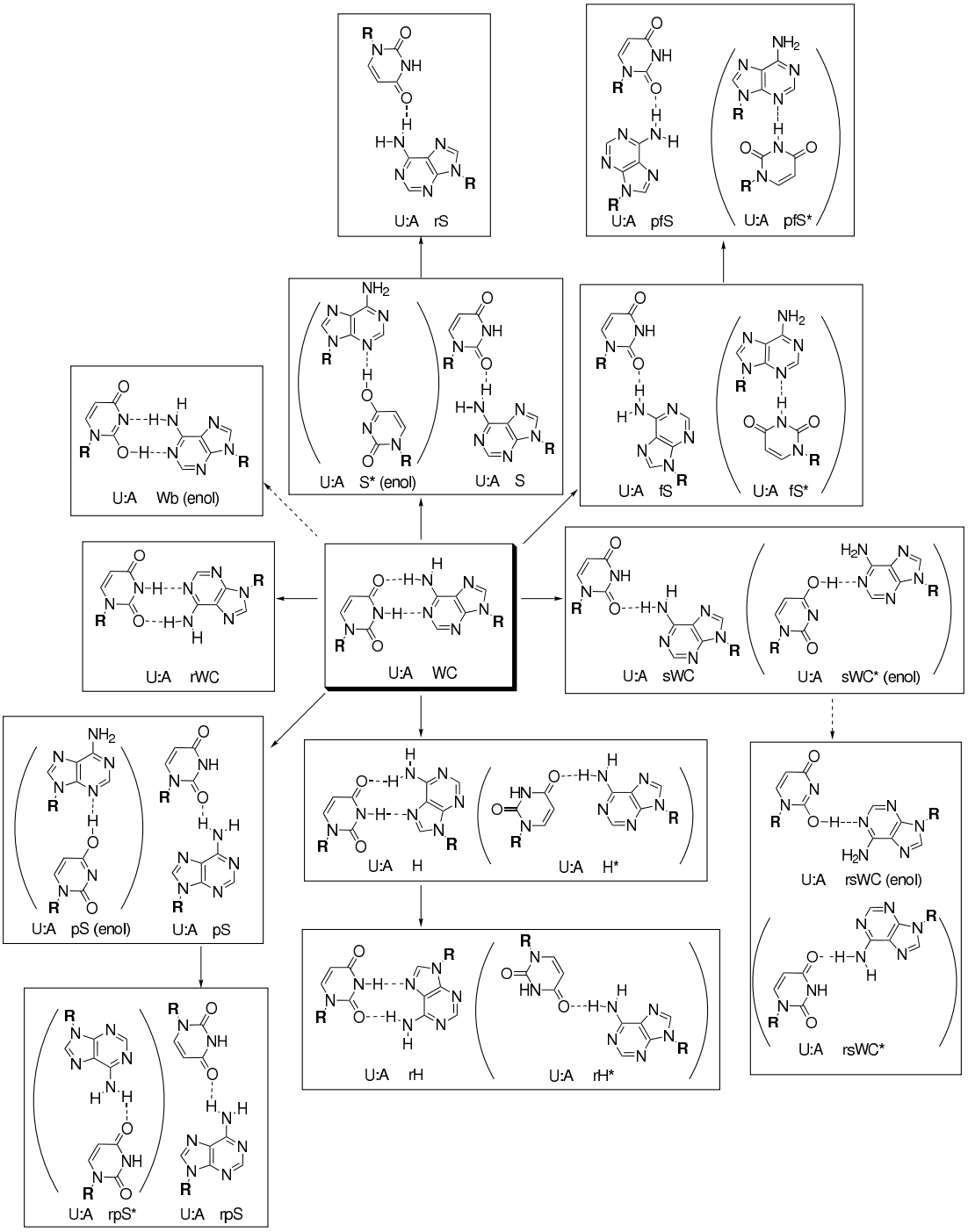
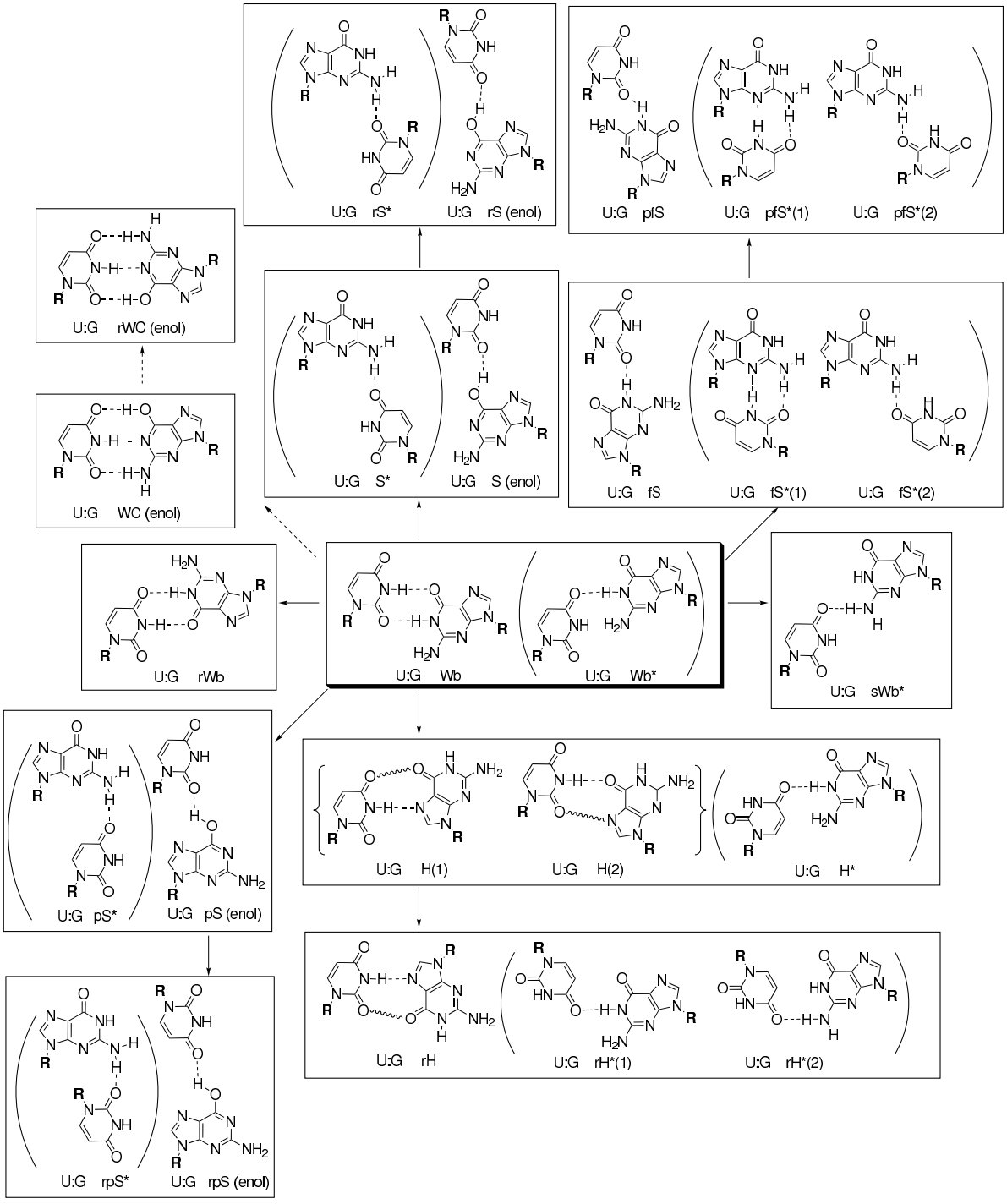
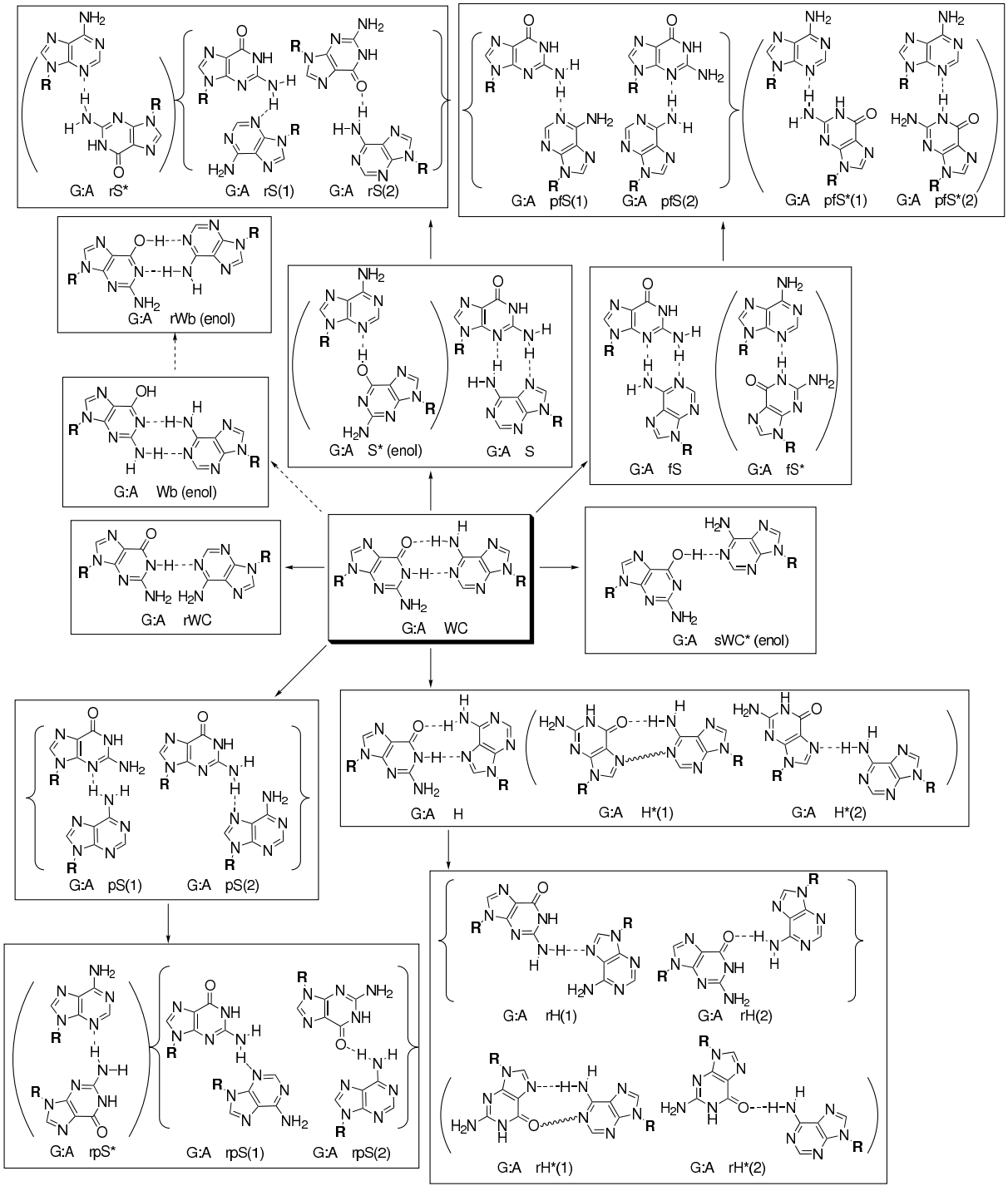
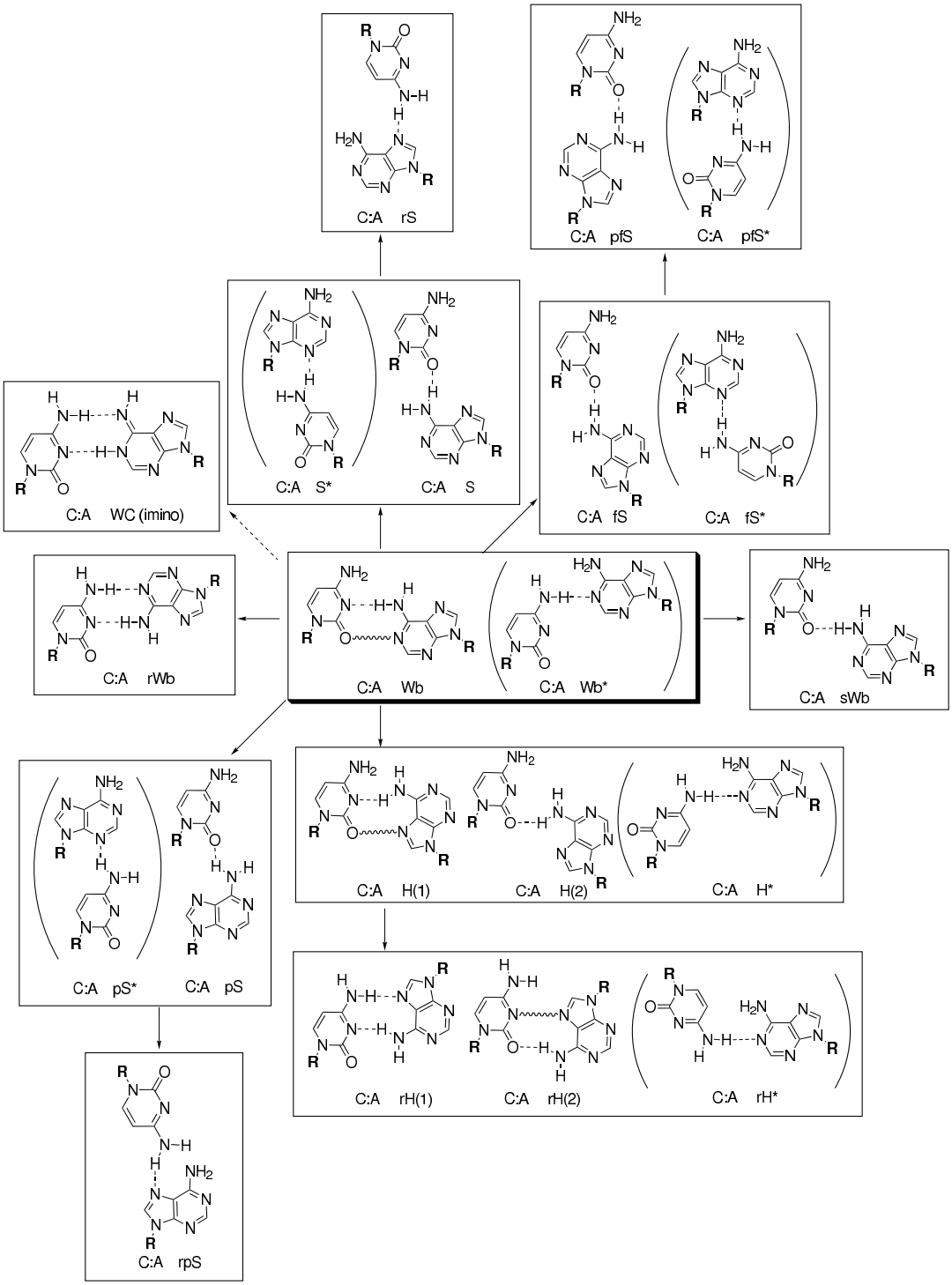

X:Y rS*
X:Y rS
X:Y pfS
X:Y pfS*
r
p
Other
X:Y S*
X:Y S
X:Y fS
X:Y fS*
s
1) f
2) s
r
sl
X:Y rWC/rWb
X:Y WC/Wb
X:Y sWC/sWb
X:Y sWC*/sWb*
1) p
2) s
f
r
X:Y pS*
X:Y pS
X:Y H
X:Y H*
X:Y rsWC/rsWb
X:Y rsWC*/rsWb*
r
r
X:Y rpS
X:Y rH
X:Y rH*
X:Y rpS*
y
x

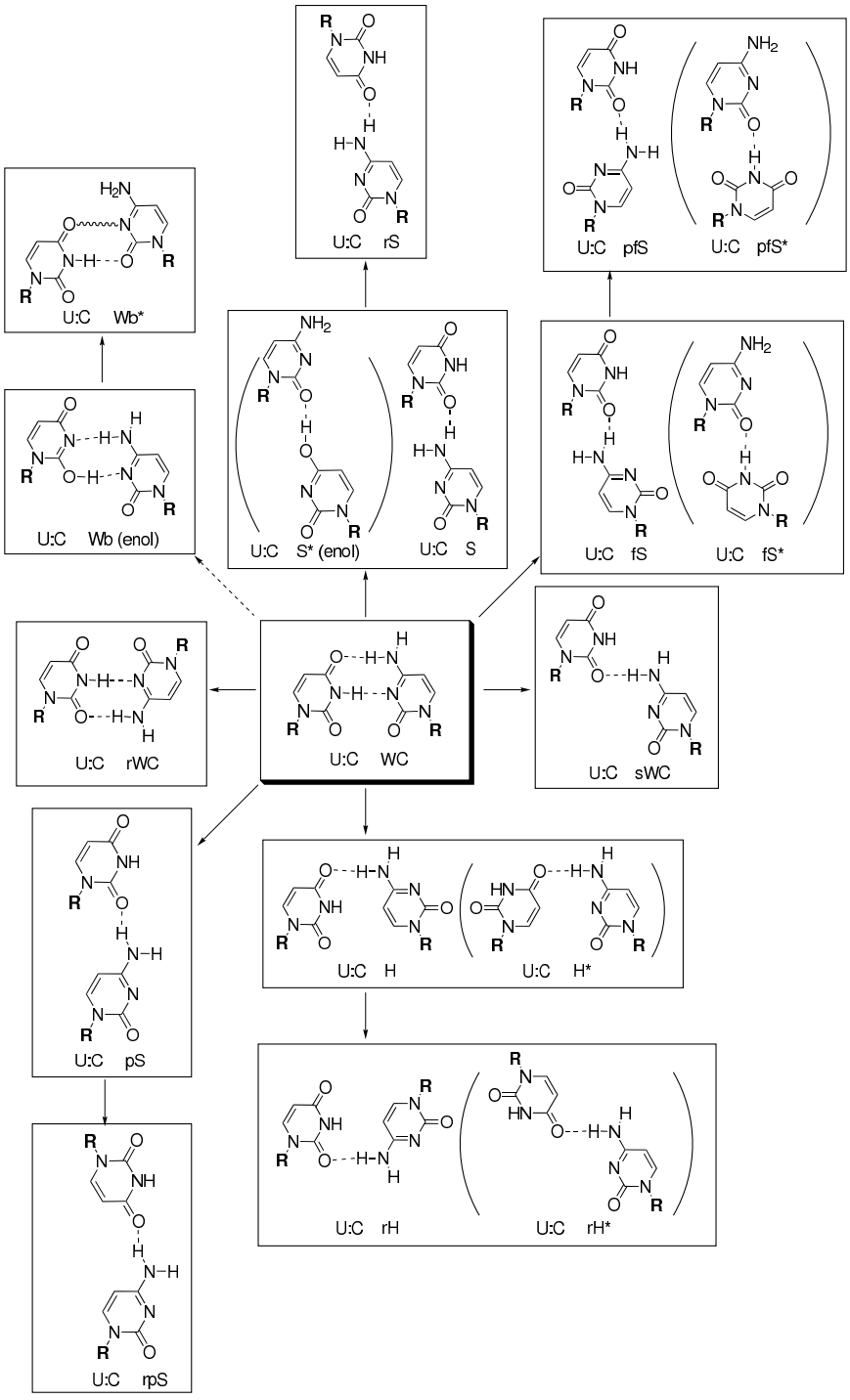

C:G rS*
C:G rS(1)
C:G rS(2)
C:G pfS
C:G pfS*
C:G Wb*
C:G Wb
C:G S*
C:G S (enol)
C:G fS
C:G fS*
C:G rWC
C:G WC
C:G sWC (enol)
C:G H
C:G H*
C:G pS*
C:G pS (enol)
C:G rH
C:G rH*
C:G rpS*
C:G rpS

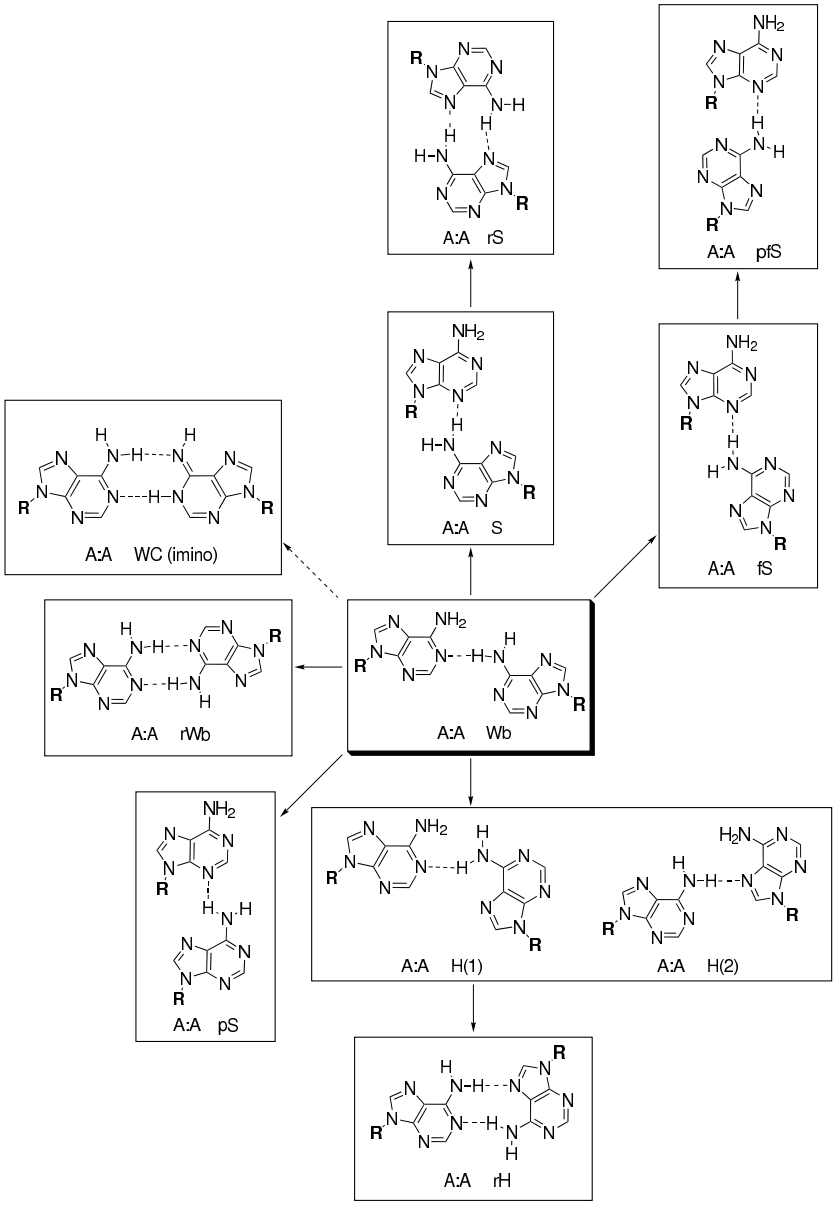

U:A rS
U:A pfS
U:A pfS*
U:A S* (enol)
U:A S
U:A fS
U:A fS*
U:A Wb (enol)
U:A rWC
U:A WC
U:A sWC
U:A sWC* (enol)
U:A pS (enol)
U:A pS
U:A H
U:A H*
U:A rsWC (enol)
U:A rH
U:A rH*
U:A rsWC*
U:A rpS*
U:A rpS

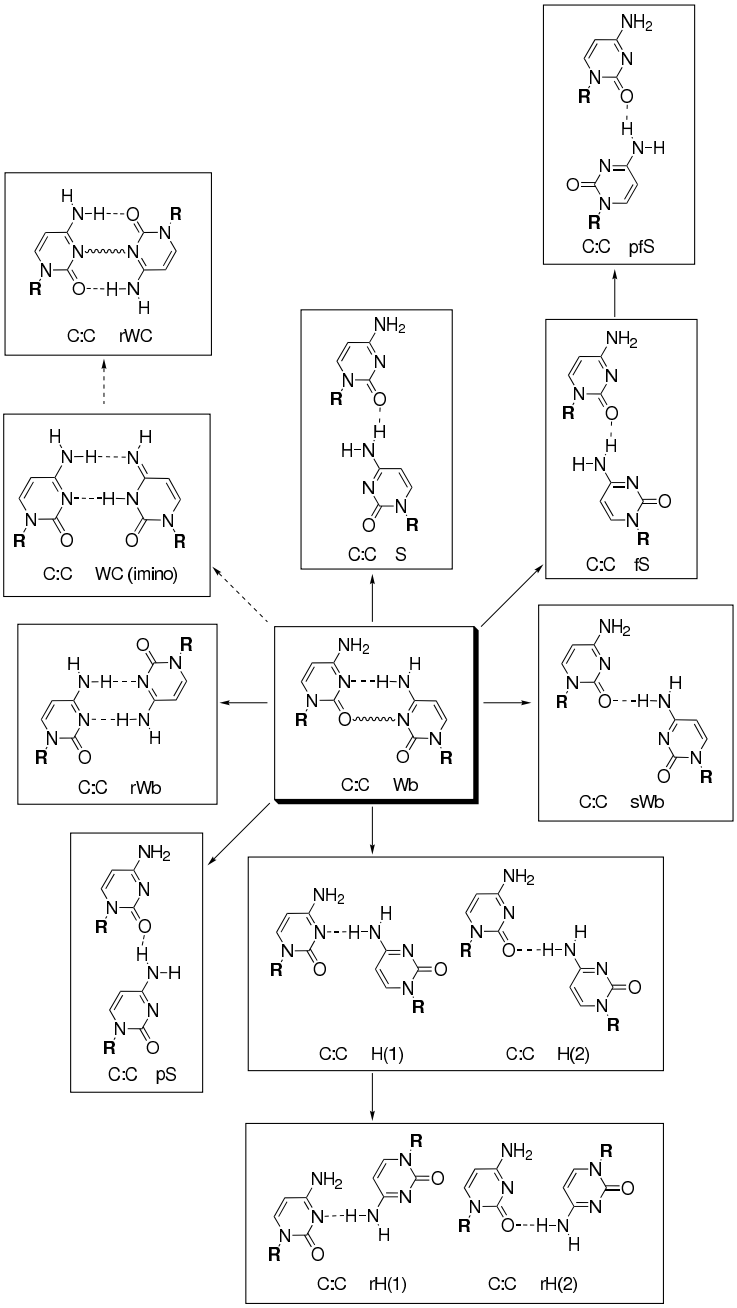

U:G rS*
U:G rS (enol)
U:G pfS
U:G pfS*(1)
U:G pfS*(2)
U:G rWC (enol)
U:G S*
U:G S (enol)
U:G fS
U:G fS*(1)
U:G fS*(2)
U:G WC (enol)
U:G rWb
U:G Wb
U:G Wb*
U:G sWb*
U:G pS*
U:G pS (enol)
U:G H(1)
U:G H(2)
U:G H*
U:G rH
U:G rH*(1)
U:G rH*(2)
U:G rpS*
U:G rpS (enol)

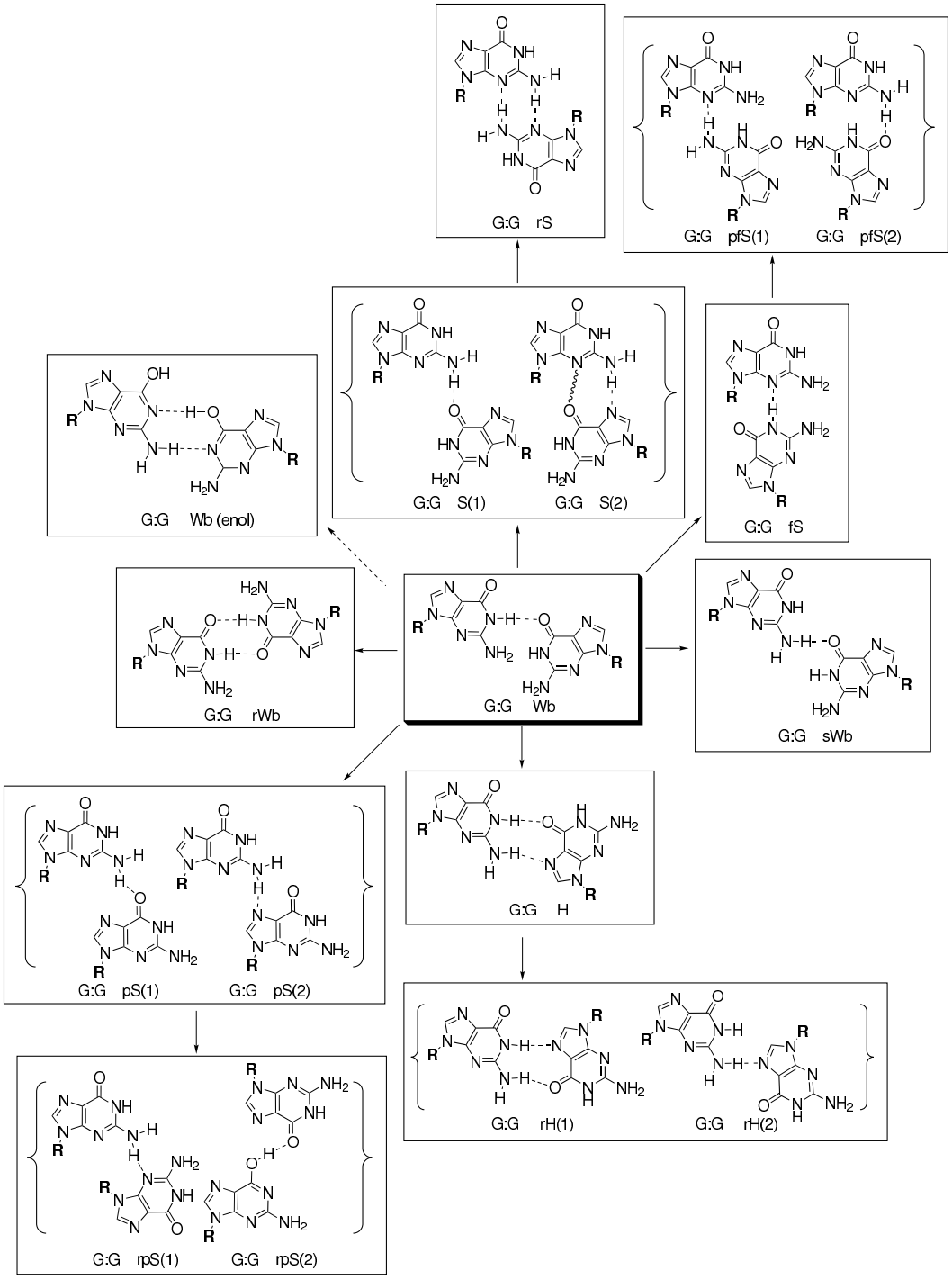

G:A rS*
G:A rS(1)
G:A rS(2)
G:A pfS(1)
G:A pfS(2)
G:A pfS*(1)
G:A pfS*(2)
G:A rWb (enol)
G:A Wb (enol)
G:A S* (enol)
G:A S
G:A fS
G:A fS*
G:A rWC
G:A WC
G:A sWC* (enol)
G:A pS(1)
G:A pS(2)
G:A H
G:A H*(1)
G:A H*(2)
G:A rpS*
G:A rpS(1)
G:A rpS(2)
G:A rH(1)
G:A rH(2)
G:A rH*(1)
G:A rH*(2)

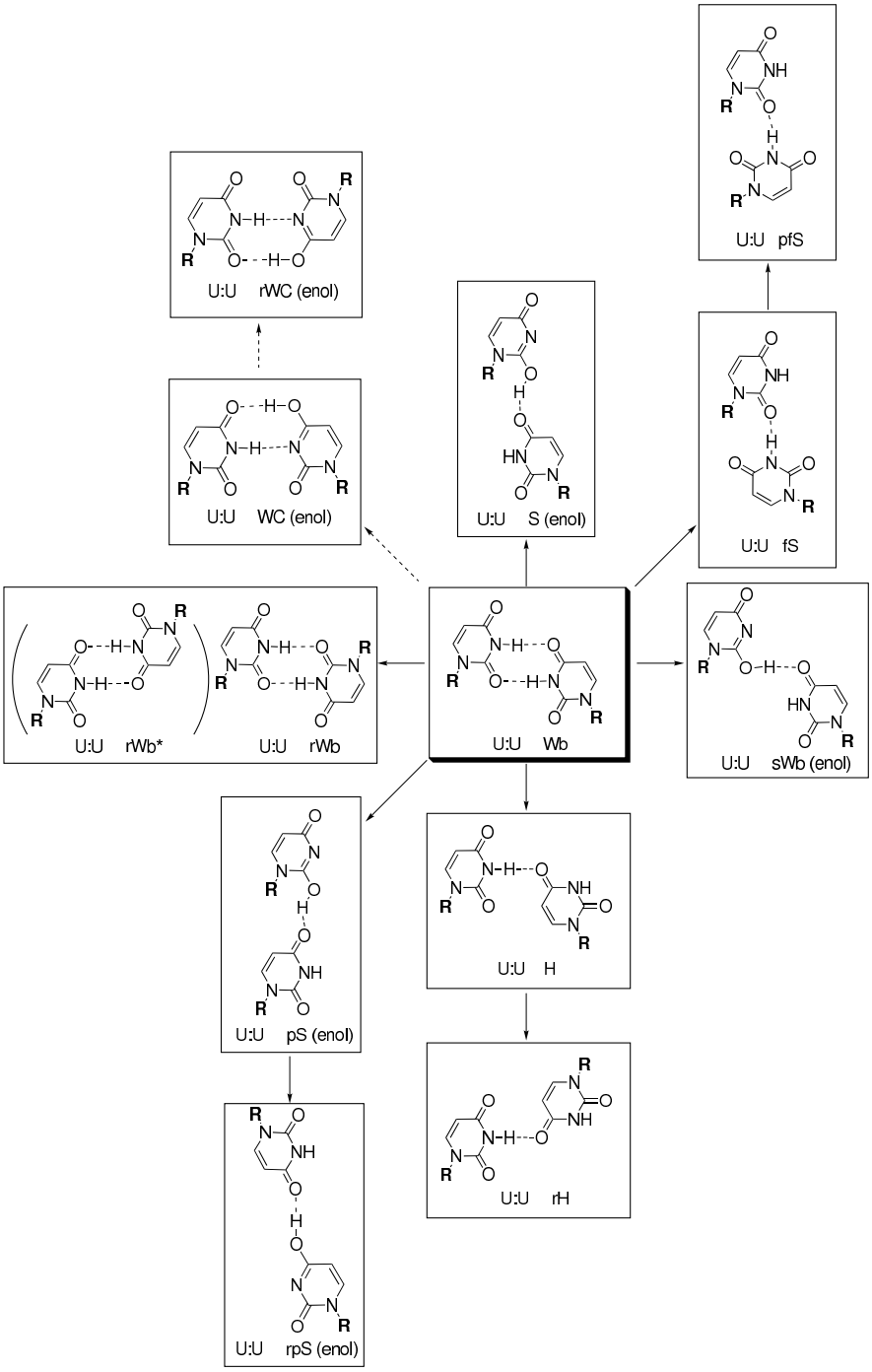

C:A rS
C:A pfS
C:A pfS*
C:A S*
C:A S
C:A WC (imino)
C:A fS
C:A fS*
C:A rWb
C:A Wb
C:A Wb*
C:A sWb
C:A H(1)
C:A H(2)
C:A H*
C:A pS*
C:A pS
C:A rH(1)
C:A rH(2)
C:A rH*
C:A rpS


U:C rS
U:C pfS
U:C pfS*
U:C Wb*
U:C S* (enol)
U:C S
U:C fS
U:C fS*
U:C Wb (enol)
U:C rWC
U:C WC
U:C sWC
U:C pS
U:C H
U:C H*
U:C rH
U:C rH*
U:C rpS


A:A rS
A:A pfS
A:A S
A:A fS
A:A WC (imino)
A:A rWb
A:A Wb
A:A pS
A:A H(1)
A:A H(2)
A:A rH


C:C pfS
C:C rWC
C:C S
C:C fS
C:C WC (imino)
C:C rWb
C:C Wb
C:C sWb
C:C pS
C:C H(1)
C:C H(2)
C:C rH(1)
C:C rH(2)


G:G rS
G:G pfS(1)
G:G pfS(2)
G:G S(1)
G:G S(2)
G:G Wb (enol)
G:G fS
G:G rWb
G:G Wb
G:G sWb
G:G H
G:G pS(1)
G:G pS(2)
G:G rH(1)
G:G rH(2)
G:G rpS(1)
G:G rpS(2)


U:U rWC (enol)
U:U WC (enol)
U:U S (enol)
U:U pfS
U:U fS
U:U rWb*
U:U rWb
U:U Wb
U:U sWb (enol)
U:U pS (enol)
U:U H
U:U rH
U:U rpS (enol)