

本書の記述に誤りがございました。謹んでお詫び申し上げますとともに、ここに訂正申し上げます。

p.86 遺伝暗号

UGG が対応するアミノ酸は正しくは (Trp) となります。

誤：

表 コドンとアミノ酸との対応

1文字目	2文字目				3文字目
	U	C	A	G	
U	UUU (Phe)	UCU (Ser)	UAU (Tyr)	UGU (Cys)	U
	UUC (Phe)	UCC (Ser)	UAC (Tyr)	UGC (Cys)	C
	UUA (Leu)	UCA (Ser)	UAA (終止)	UGA (終止)	A
	UUG (Leu)	UCG (Ser)	UAG (終止)	UGG (終止)	G
C	CUU (Leu)	CCU (Pro)	CAU (His)	CGU (Arg)	U
	CUC (Leu)	CCC (Pro)	CAC (His)	CGC (Arg)	C
	CUA (Leu)	CCA (Pro)	CAA (Gln)	CGA (Arg)	A
	CUG (Leu)	CCG (Pro)	CAG (Gln)	CGG (Arg)	G
A	AUU (Ile)	ACU (Thr)	AAU (Asn)	AGU (Ser)	U
	AUC (Ile)	ACC (Thr)	AAC (Asn)	AGC (Ser)	C
	AUA (Ile)	ACA (Thr)	AAA (Lys)	AGA (Arg)	A
	AUG (Met)	ACG (Thr)	AAG (Lys)	AGG (Arg)	G
G	GUU (Val)	GCU (Ala)	GAU (Asp)	GGU (Gly)	U
	GUC (Val)	GCC (Ala)	GAC (Asp)	GGC (Gly)	C
	GUA (Val)	GCA (Ala)	GAA (Glu)	GGA (Gly)	A
	GUG (Val)	GCG (Ala)	GAG (Glu)	GGG (Gly)	G

正：

表 コドンとアミノ酸との対応

1文字目	2文字目				3文字目
	U	C	A	G	
U	UUU (Phe)	UCU (Ser)	UAU (Tyr)	UGU (Cys)	U
	UUC (Phe)	UCC (Ser)	UAC (Tyr)	UGC (Cys)	C
	UUA (Leu)	UCA (Ser)	UAA (終止)	UGA (終止)	A
	UUG (Leu)	UCG (Ser)	UAG (終止)	UGG (Trp)	G
C	CUU (Leu)	CCU (Pro)	CAU (His)	CGU (Arg)	U
	CUC (Leu)	CCC (Pro)	CAC (His)	CGC (Arg)	C
	CUA (Leu)	CCA (Pro)	CAA (Gln)	CGA (Arg)	A
	CUG (Leu)	CCG (Pro)	CAG (Gln)	CGG (Arg)	G
A	AUU (Ile)	ACU (Thr)	AAU (Asn)	AGU (Ser)	U
	AUC (Ile)	ACC (Thr)	AAC (Asn)	AGC (Ser)	C
	AUA (Ile)	ACA (Thr)	AAA (Lys)	AGA (Arg)	A
	AUG (Met)	ACG (Thr)	AAG (Lys)	AGG (Arg)	G
G	GUU (Val)	GCU (Ala)	GAU (Asp)	GGU (Gly)	U
	GUC (Val)	GCC (Ala)	GAC (Asp)	GGC (Gly)	C
	GUA (Val)	GCA (Ala)	GAA (Glu)	GGA (Gly)	A
	GUG (Val)	GCG (Ala)	GAG (Glu)	GGG (Gly)	G

なお、こちらの修正については訂正用のシールをご用意しています。

ご希望の方は下記の担当者までご連絡をお願いいたします。

丸善出版 企画編集部 木下岳士

TEL : 03-3512-3261 Email : genetics@maruzen.co.jp