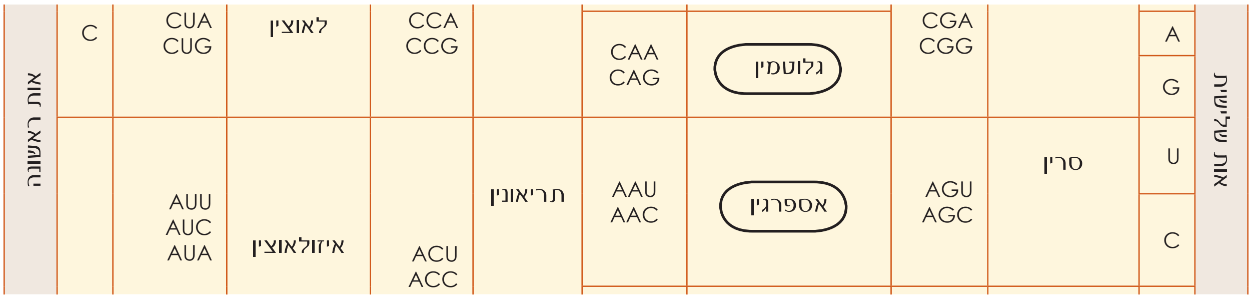
תיקונים ליחידת הלימוד: ביוכימיה של חלבונים וחומצות גרעין

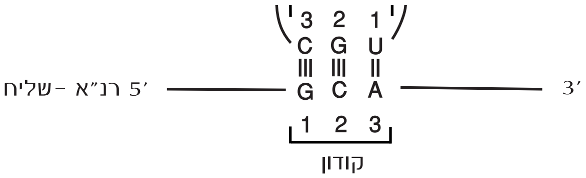
מספר עמוד בספר	תיקון
עמוד **75** טבלה 1	CAA ו – CAG הם הקודים הגנטיים של **גלוטמין** ולא כפי שכתוב. AAU ו – AAC הם הקודים הגנטיים של **אספרגין** ולא כפי שכתוב.



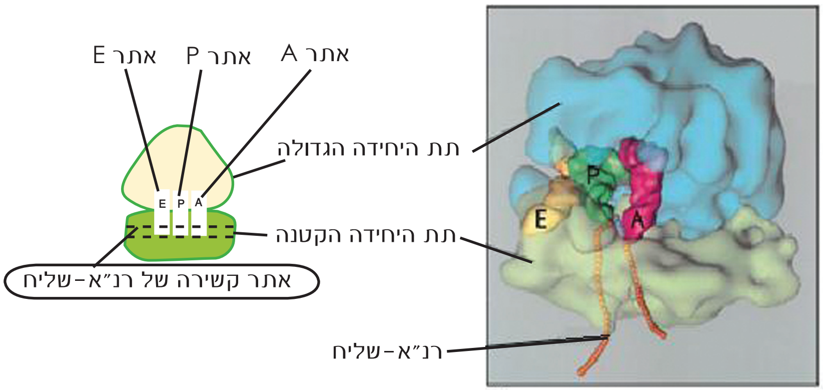
אות שלישית										אות ראשונה
A G		CGA CGG	גלוטמין	CAA CAG		CCA CCG	לאוצין	CUA CUG	C	
U C	סרין	AGU AGC	אספרגין	AAU AAC	תריאונין	ACU ACC	איזולאוצין	AUU AUC AUA		

עמוד **77** תרגיל 1	שאלה 5 – **מיהן** החומצות האמיניות בעלות קודון אחד. שאלה 8 – המקטע מכיל **21** בסיסים (ולא 12).

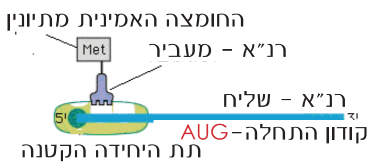
עמוד **80** איור 8	אנטי-קודון וקודון של **אלנין** צריכים להיות:


3
2
1
C
G
U
G
C
A
1
2
3
רנ״א- שליח 5′
3′
קודון

עמוד **82** איור 11	צריך להיות **רנ"א-שליח** (ולא דנ"א-שליח).


אתר E
אתר P
אתר A
תת היחידה הגדולה
E P A
תת היחידה הקטנה
אתר קשירה של רנ״א-שליח
רנ״א-שליח
P
E
A

עמוד **83** טבלה 2, שלב 1	צריך להיות **רנ"א-מעביר** (ולא דנ"א-מעביר). צריך להיות **רנ"א-שליח** (ולא דנ"א-שליח).

1.	תהליך התרגום מתחיל כאשר מתקבצים יחד שלושה מבנים: א. רנ״א-מעביר הטעון בחומצה האמינית מתיונין, ב. תת היחידה הקטנה של הריבוזום, ג. מולקולת רנ״א-שליח. בשלב זה, רנ״א-מעביר נקשר לאתר P ביחידה הקטנה של הריבוזום.	 החומצה האמינית מתיונין Met רנ״א - מעביר רנ״א - שליח 5' קודון התחלה-AUG תת היחידה הקטנה

עמוד **85** בפסקה לפני אחרונה	איור 12 בפרק ב', ולא איור 17.
עמוד **110** נספח 1	החיצים מציגים **ריבוזומים** ולא כרומוזומים.