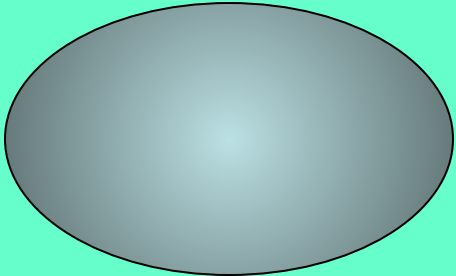
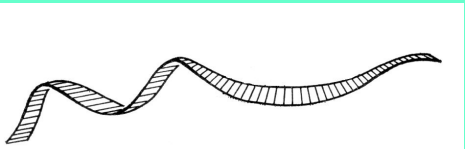
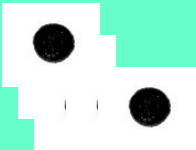
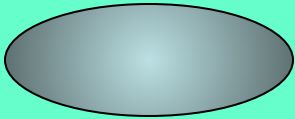


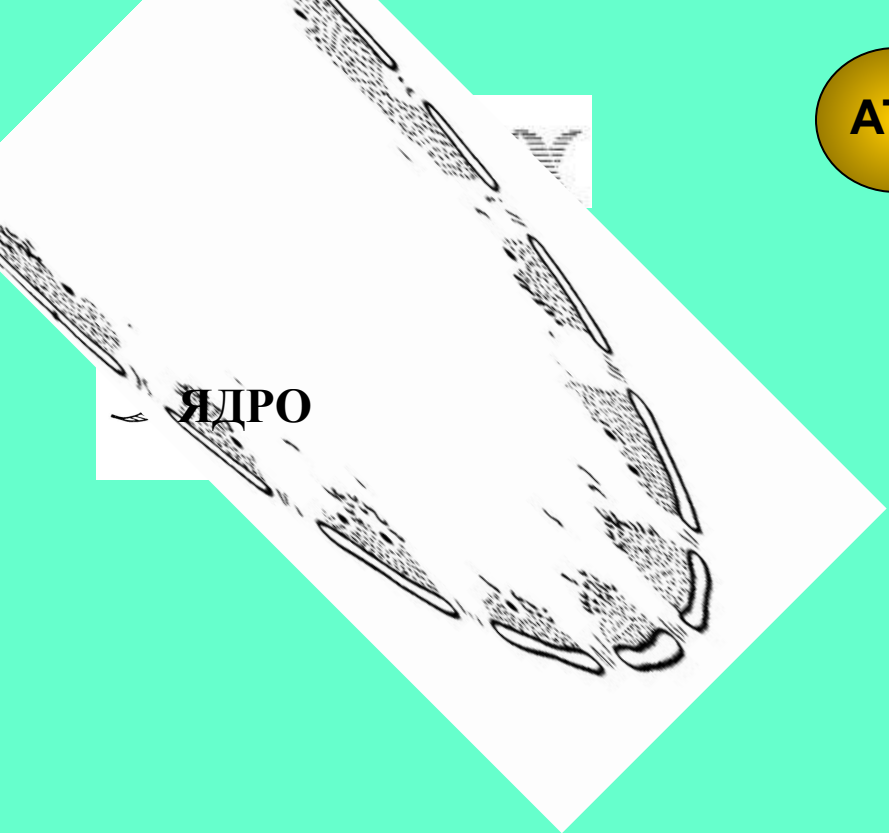
# Нәруыз биосинтезі

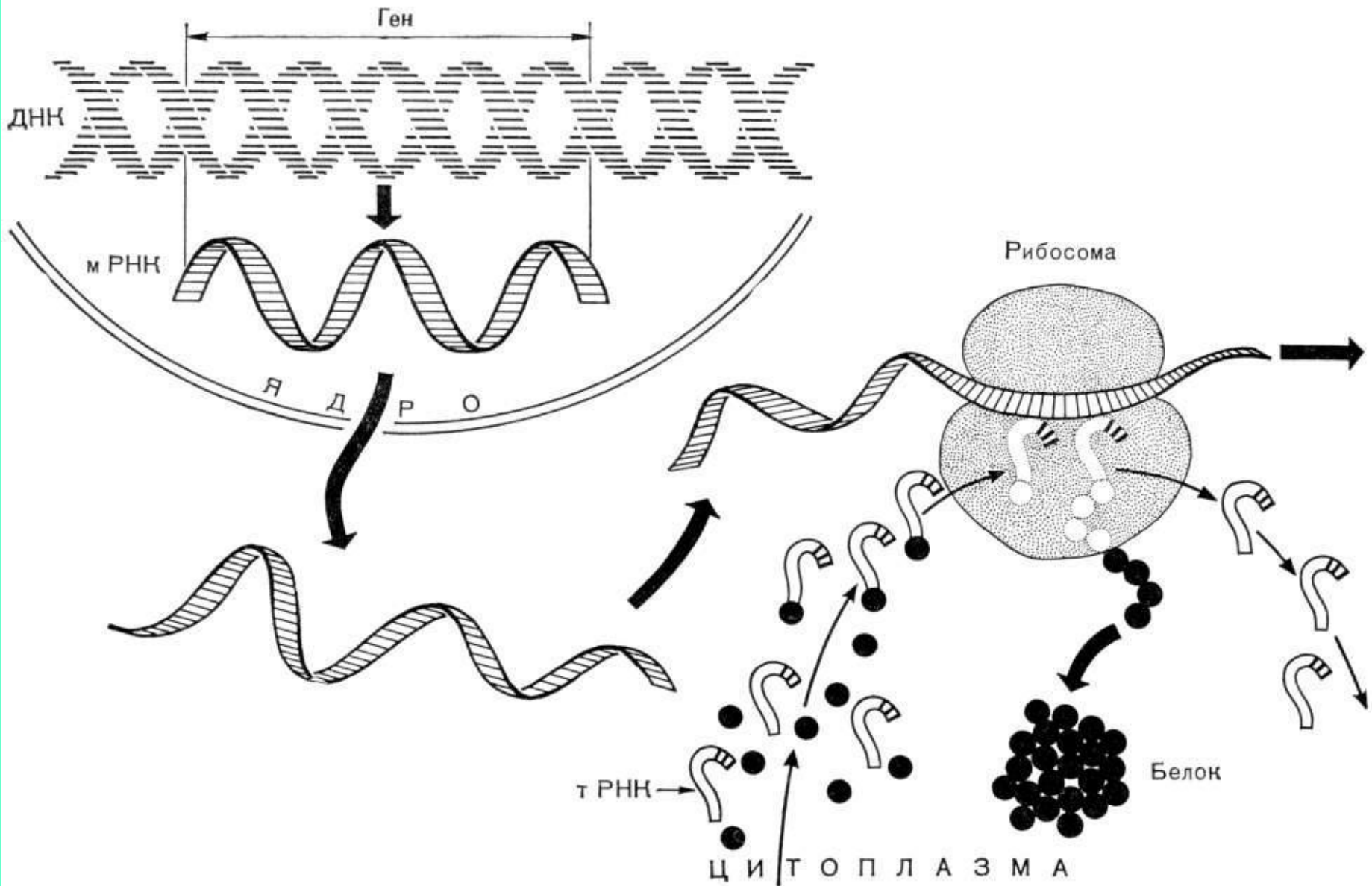


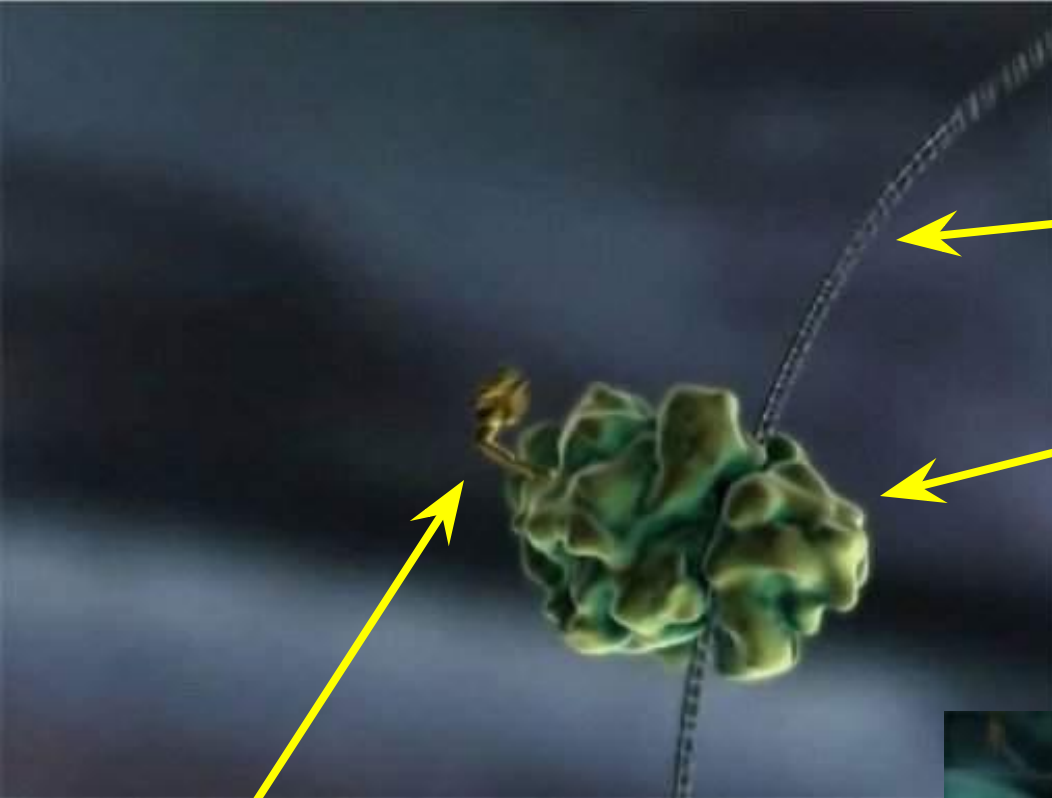
АТФ



ЯДРО



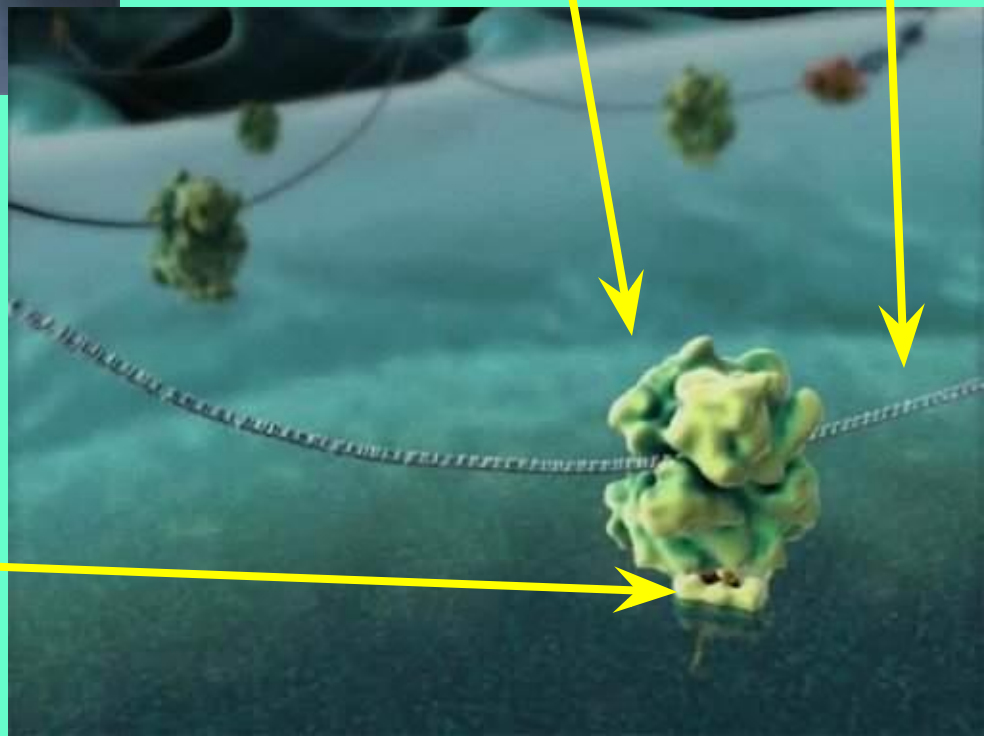


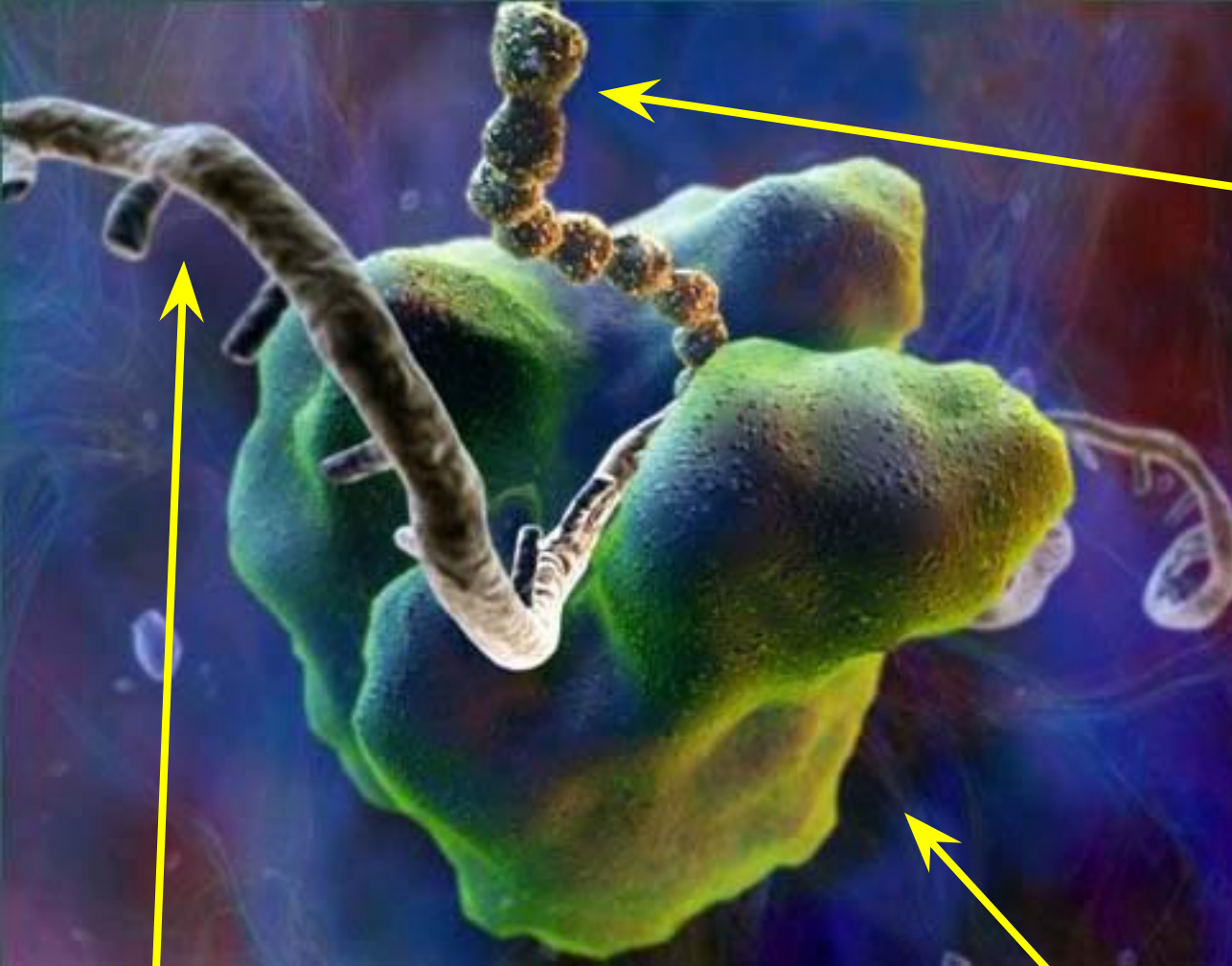


аРНҚ

Рибосома

Полипептид  
(Нәруыз молекуласы)





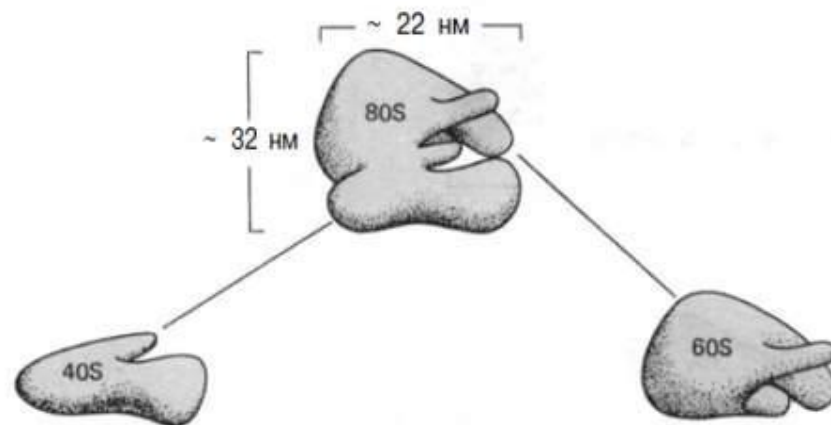
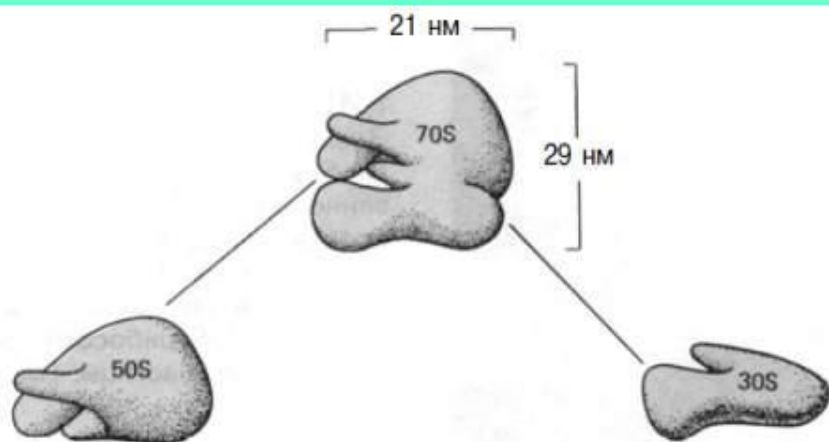
Полипептид

мРНК

РИБОСОМА

# ПРОКАРИОТТАРДЫҢ РИБОСОМАСЫ

# ЭУКАРИОТТАРДЫҢ РИБОСОМАСЫ



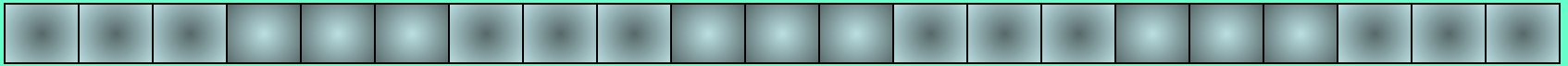




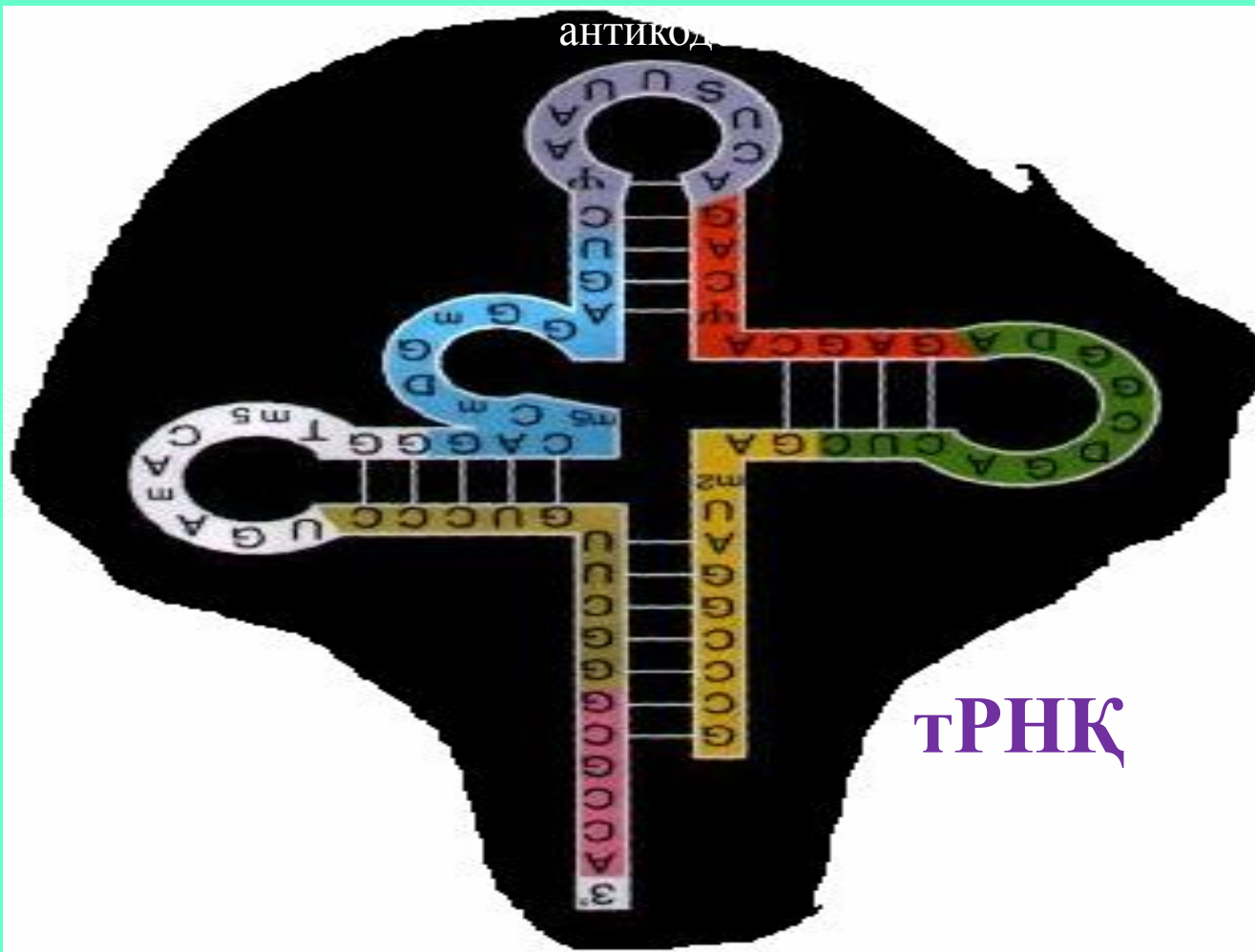
тРНК, схемалық және  
молекулалық формасы



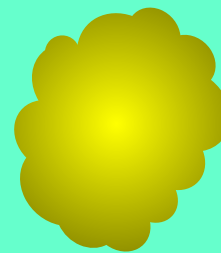
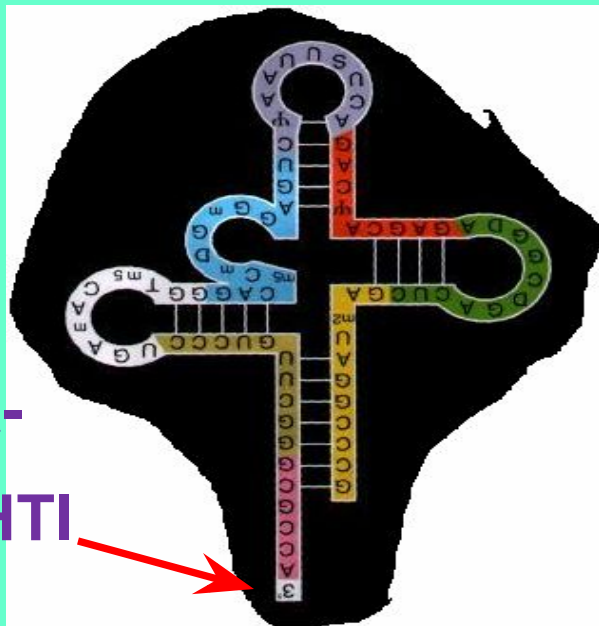
# аРНҚ



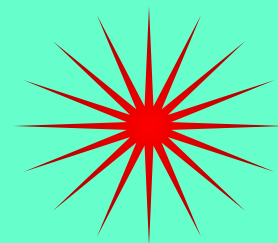
КОДОН



КОДАЗА-  
ФЕРМЕНТІ



АМИНҚЫШҚЫЛЫ



АТФ

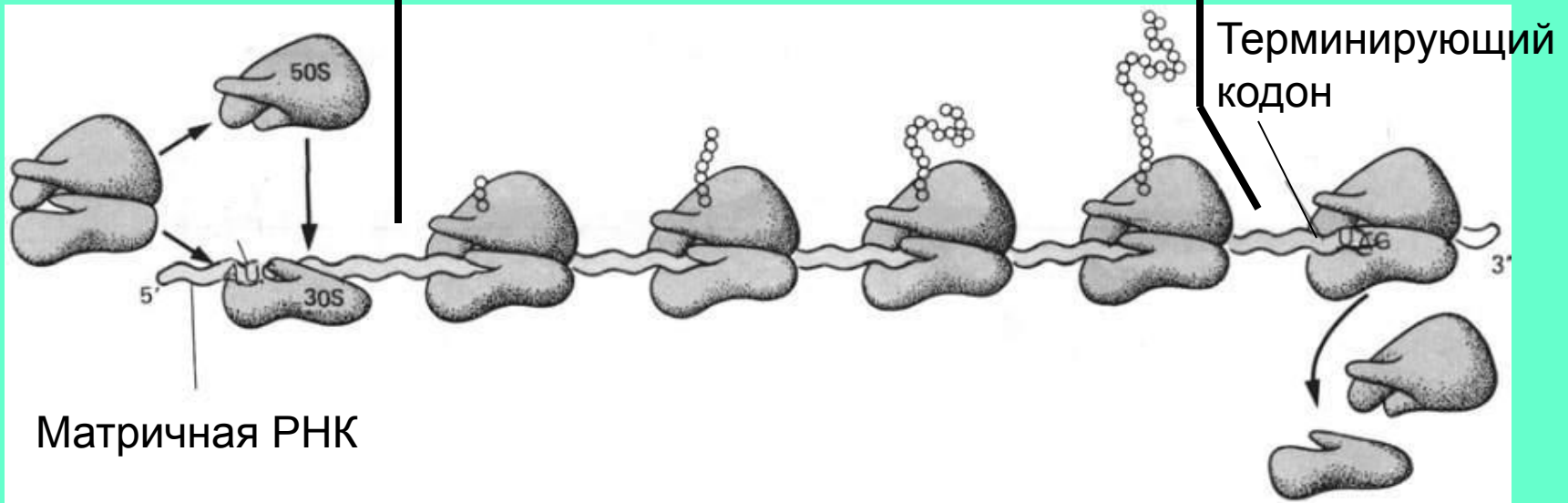


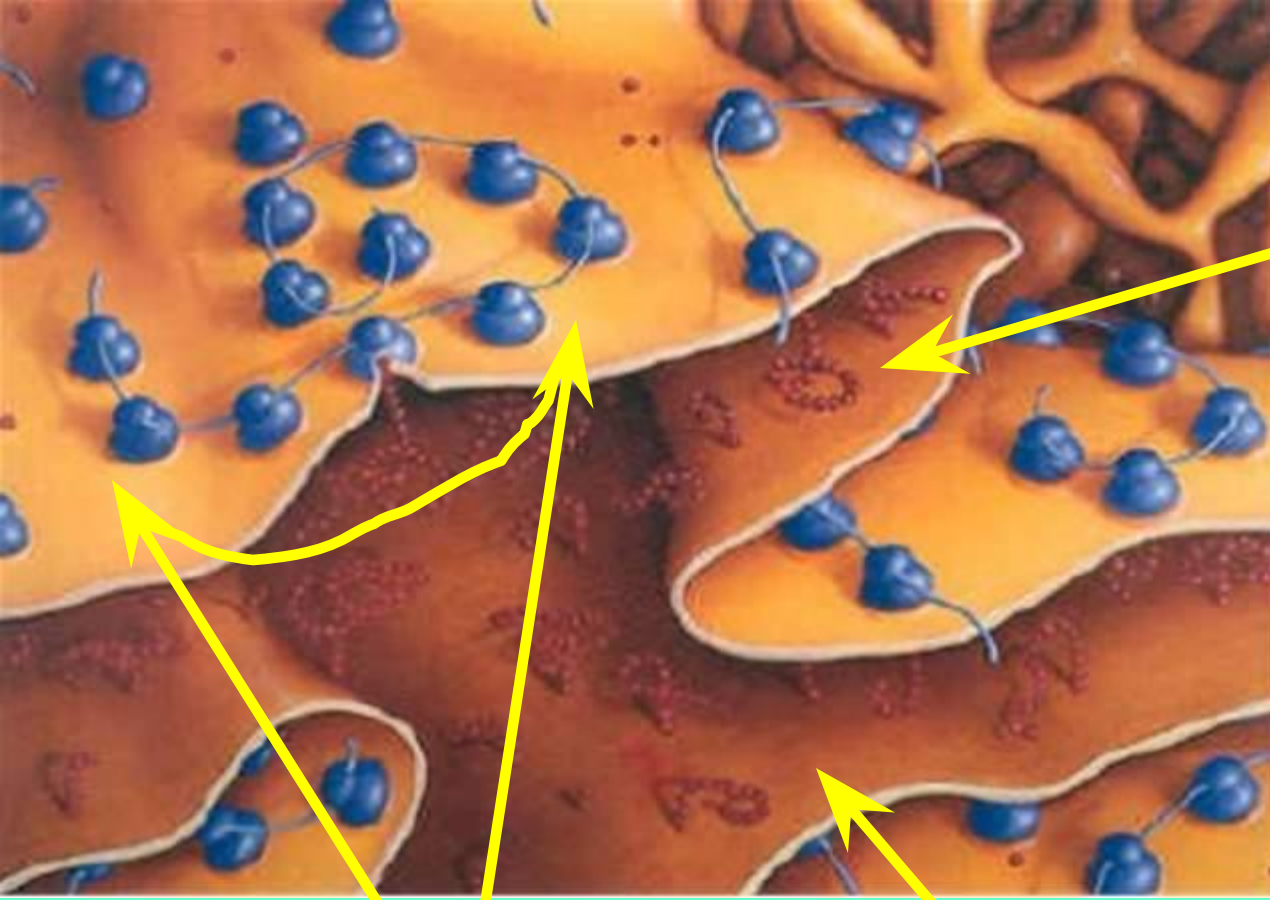
# ТРАНСЛЯЦИЯ КЕЗЕНДЕРІ

Инициация

Элонгация

Терминация

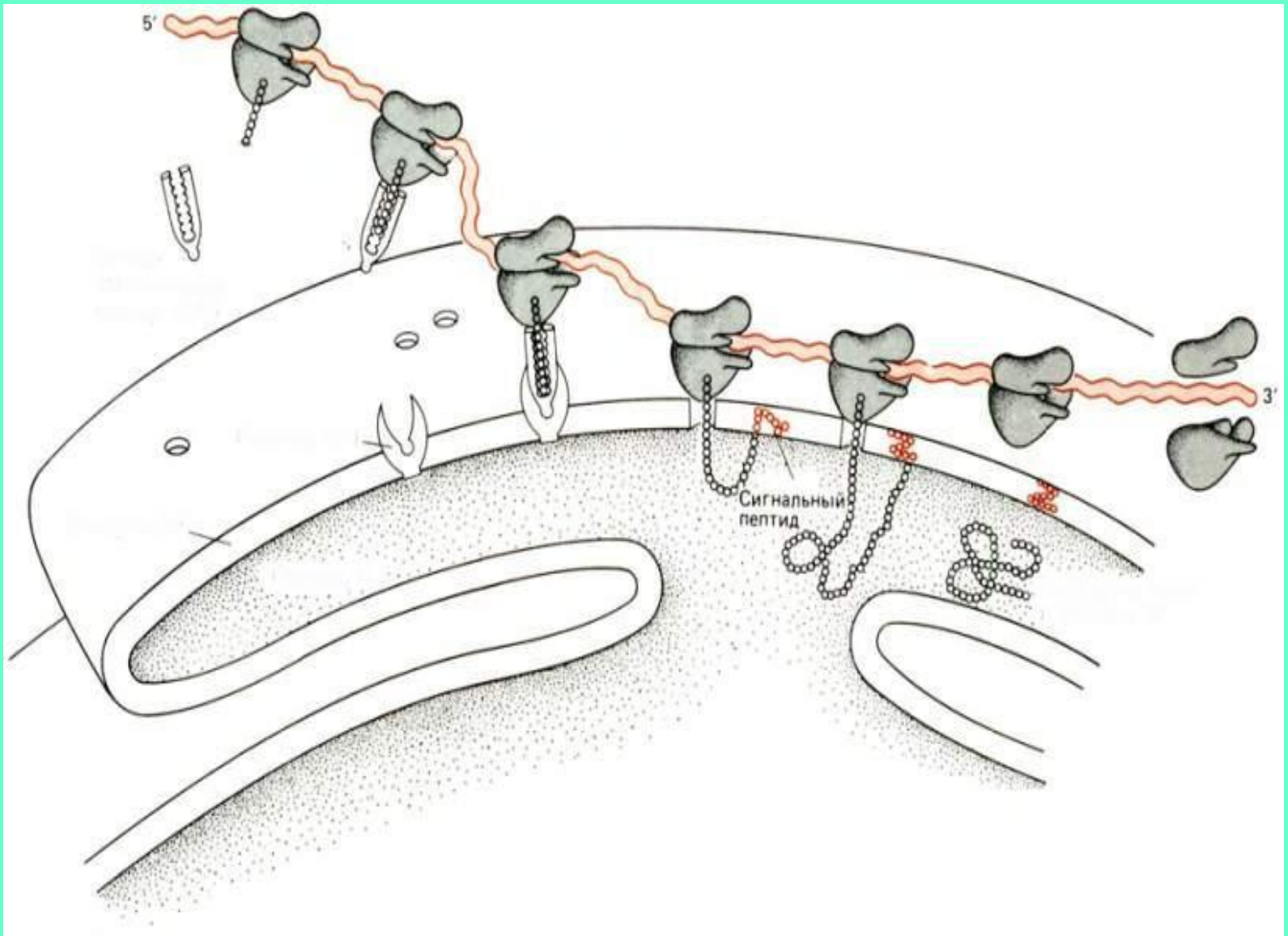




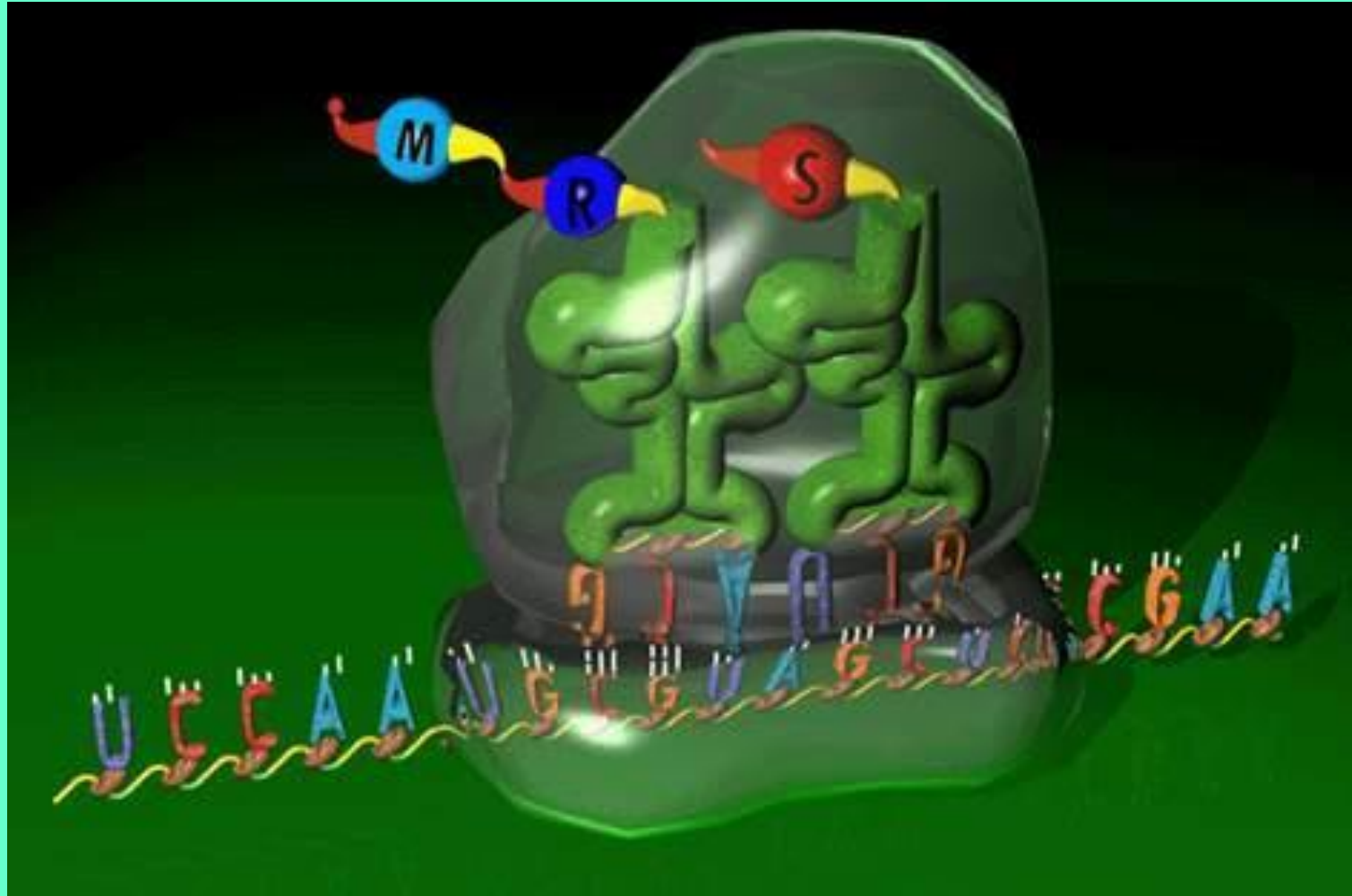
**Полипептид**

**Полисома**

**ТҮЙІРШІКТІ  
ЭНДОПЛАЗМАЛЫҚ ТОР**



# Нәруыз биосинтезінің моделі





# Нәруыз биосинтезінің жалпы схемасы

