Ìàðèîíåòêè áèîõèìèêîâ-ýâîëþöèîíèñòîâ

Àâòîð Àíäðåé
Saturday, 07 November 2009
Ïîñëåäíåå îáíîâëåíèå Tuesday, 08 December 2009

ÌÀÐÈÎÍÅÒÊÈ ÁÈÎÕÈÌÈÊÎÂ-ÝÂÎËÞÖÈÎÍÈÑÒÎÂ.

Ñåãîäíÿøíèé ìèð ýâîëþöèîíîí-êðåàöèîíèñòñêèõ äåáàòîâ â îáëàñòè àáèîãåíîãî ïðîèñõîæäåíèÿ áèîëîãè÷åñêèõ ìîëåêóë — «
ïðîèñõîæäåíèåì è ðàçóìíûì ñîçäàíèåì (ò.å. èñêóññòâåííûì ïðîèñõîæäåíèåì), è á) ýòî ëþäè, êîòîðûå äåëàþò âèä, ÷òî ýòîé ðàçíèöû íå
èëè ïîìîã êòî?» Ýâîëþöèîíèñòû ïîìîãàþò ïîëåêóëàì â ñèíòåçå, íî ãîâîðÿò, ÷òî ìîëåêóëû ýòî ñàìè ñäåëàëè. È äî òåõ ïîð ïîêà ëþäåé ýò
ýêñïåðèìåíòàëüíî ïîäòâåðæäåíûå äàííûå äàéñòâåííî ñóùåñòâóþò ïðîèñõîæäåíèÿ ìîëåêóë, êîòîðûå îáû÷íî ÿâëÿþòñÿ ïðîäóêòàìè áèîëîãè÷åñêèõ
Ñ÷èòàåòñÿ, ÷òî Ôðèäðèõ Â¸ëåð1 â 1824 ãîäó, ïóò¸ì ñèíòåçà îðãàíè÷åñêîé ìî÷åâèíû èç ìèíåðàëüíîãî öèàíàòà àììîíèÿ, ðàçíûë ãðàíè
ðàñòåíèé). Íå ìíîãî ñïóñòÿ, Ìàðñåëåí Áåðòåëî2, â 1853-1854 ãã. âçàèìîäåéñòâèåì ãëèöåðèíà è æèðíûõ êèñëîò ïîëó÷èë àíàëîãàè ïðè
êàê íåîáõîäèìî ïîêàçàòü ñèíòåç ìîëåêóë â åñòåñòâåííîé ñðåäå, áåç êàêîãî-ëèáî ó÷àñòèÿ ÷åëîâåêà, èáî ýòî íå îòâå÷àåò óñëîâèþ
ó÷åíûé íå âçÿë ÷åòûðå àòîìà óãëåðîäà â îãíó ðóêó, è ñòîëüêî æå ìîëåêóë âîäû â äðóãóþ, è íå ñëåïëè èç íèõ ïðîñòîé óãëåâîä. Ó÷
ôîðìû? Ðàçâå íå ñîçäàåò îí óñëîâèÿ, â êîòîðûõ ãîðÿ÷èé ìåòàëë áóäåò ëèòüñÿ èìåíî òàê, êàê íóæíî ìàñòåðó? Ëèòåéùèê ïðèêàñàà
1952 ãîäó, Ñòåíëè Ìèëëåð ïðîäåìîíñòðèðîâàë ñâîé çíàìåíèòûé ïîûò, ïîêàçûâàþùèé ñèíòåç àìèíîêèñëîòû èç íåîðãàíè÷åñêèõ ñîåäèíå
áèîëîãè÷åñêèõ ïðîäóêòîâ, à ðÿäîâûå ñòîðîííèêè ýâîëþöèîíèçìà äàæå íå èíòåðåñóþòñÿ ïðèðîäîé òåõ êîìïîíåíòîâ, êîòîðûå ïðèìåøèâà
ìèðà4 (êîòîðàÿ â ñâîþ î÷åðåäü áûëà ïðèäóìàíà äëÿ ïîääåðæêè äèïîòåçû ááèîãåíîãî ïðîèñõîæäåíèÿ æèçíè), ýâîëþöèîíèñòû Äæîí Ñ
ëàáîðàòîðíûå óñëîâèÿ, íî è ïðîáóêòû áèîëîãè÷åñêîãî ïðîèñõîæäåíèÿ, óâåðÿÿ ïóáëèêó, ÷òî òàêèå âåùåñòâà êàê ïðîñòûå óãëåâîäîâû
áèîëîãè÷åñêîå ïðîèñõîæäåíèå. Íàïðèìåð, ãëèöåðàëüäåãèä — ïðîñòåéøèé óãëåâîäîâ, êîòîðûé áûë ïðèìåøàí â ñìåñü, â ïðèðîä
êàòàáîëèçìà D-ãåêñîç, â ÷àñòíîñòè D-ãëþêîçû. Òîãäà êàê ãëèêîëèç ÿâëÿåòñÿ îñíîâíûì ïóò¸ì êàòàáîëèçìà ãëþêîçû â îðãàíèçìå æè
áèîëîãè÷åñêîé ïîëåóëû. Èñêóññòâåííîå ïðîèçâîäñòâî íóêëåîòèäà èç áèîëîãè÷åñêèõ ïðîäóêòîâ óáåæäàåò ïóáëèêó â ñîîíòàíîì ïðî
ëþäè, ïðîñòî òàê, íèòêè êàêèå-ôî äåðãàþò. Áèîõèìèêàì-ýâîëþöèîíèñòàì íóæíî ïñòðîèòü áîëüøîé ôåòòð, ãäå ìîëåêóëû ìîãëè áû, ïîä
èíîãäà ìåíÿòü «äåêîðàöèè», ò.å. óñëîâèÿ ïððâîáàòèè, îíè íå ìîãóò ïðîèçâåñòè âñå íóæíûå èì ìîëåêóëû â îä
ñ óñëîâèÿìè, ïîäõîäÿùèìè äëÿ òåõ ìîëåêóë, êîòîðûå ñèíòåçèðîâàíû, è äëÿ òåõ, êîòîðûå åùä ïðääñòîèò ñèíòåçèðîâàòü. È, êàê íå ñò
íåâèäàíîûõ ýêñòðàìàëüíûõ óñëîâèé (ïîäîáíûì òåì, ÷òî áûâàþò âíóòðè ïðîáèðîê ñ êèïÿùèìè ñìåñÿìè), äîêàçûâàåò, ÷òî æèçíü ñàìà íå
— â íàáëþäàåìûõ íûíåøíèõ óñëîâèÿõ æèçíü ñàìà íå çàðîæäàåòñÿ. Ýâîëþöèîíèñòàì ïðøøîñü âûäóìàòü íîâûé ìèð, ñóùåñòâî
ïðîïàãàíäèñòêîé ïðîáëåìû ýâîëþöèîíèçìà. Âûðàæåíèå "íàó÷íûé àòåèçì", êàê îêàçàëîñü, íåëüçÿ ïîíèìàòü áóêâàëüíî, èáî îò íàóêè â íà

ÍÅÑÊÎËÜÊÎ ÖÈÒÀÒ ÏÎ ÒÅÌÅ.

Ñëåäóþùèå ïðèìåðû ñîçäàíèÿ õèìè÷åñêèõ ïðåïàðàòîâ áóäóò íàëëó÷øé èëëþñòðàöèåé òîãî, ÷òî ïðîäóêòû õèìèêîâ ÿâëÿþòñÿ òà
«...Ãðóïïîé ðîññèéñêèõ ó÷åíûõ âî ãëàâå ñ âêàäåìèêîì À. Ã. ×ó÷àëèíûì - äèðåêòîðîì ÍÈÈ ïóëüìîíîëîãèè ÌÇ ÐÔ ðàçðàáîòàí ïðåïàðàò
ïðîøëîãî åâêà êàçáíñêèì ïðîôåññîðîì Á. Ë. Ìàçóðîì. Ïðåïàðàò Ðóçàì áûë ñîçäàí è çàðåãèñòðèðîâàí ìíîãî ëåò íàçàä, íî îðãàíèçîâàòü
"Ìñêàÿ ìåäèöèíñêàÿ ãàçåòà" ¹8 (200) ìàé 2003 ã.
«...Ïðè âûÿâëåíèè ìîëåêóë, êîòîðûå áóäóò áëîêèðîâàòü ãåí (ãåíåòè÷åñêóþ ìóòàöèþ, êîòîðàÿ âûçûâàåò óõóäøåíèå ïàìÿòè è âëèÿ
çàïîìèíàíèå, ñòàíåò äîñòóïåí ÷åðåç íåñêîëüêî ëåò». Ìåäèöèíñêàÿ èíôîðìàöèîííàÿ ñåòü, 09.04.07 12:04.
«...Â ñîâðåìåííóþ ýïõó î÷åâèäíà íåîáõîäèìîñòü ñîçäàíèÿ ëåêàðñòâåííûõ ñðåäñòâ, ïîâûøàþùèõ ýôôåêòèâíîñòü óìñòâåííîãî òðóäà â
íàïðàâëåíèé â ýòîé îáëàñòè ÿâëÿåòñÿ èññëåäîâàíèå è ñîçäàíèå ëåêàðñòâåííûõ ñðåäñòâ íà îñíîâå äíàëîãîâ ôðàãìåíòà àäðåíîêîò
èññëåäîâàíèÿì áûëî ïîêàçåíî â 60-õ ãîäàõ ïðîøëîãî ñòîëåòèÿ, êîãäà Äå Âèäîì è åãî ñîòðóäíèêèàì áûëà ïîêàçàíà ñïîñîáíîñòü ýòèõ ê
áåûõ êðûñ, íå îáëàäàÿ ïðè ýòîì ãîðìîíàëüíîé àêòèâíîñòüþ. Îáíàêî èñïîëüçîâàíèå ýòèõ ïåïòèäîâ â ìåäèöèíñêèõ öåëÿõ îêàçàëîñü íåâ
«Èñòîðèÿ ñîçäàíèÿ ïðåïàðàòà Ñåìàêñ» Æóðíàë "Íåîòëîæíàÿ òåðàïèÿ" ¹ 3-4, 2004. -Âàòîð îáçîðà Èííàêå Àíäðåé (hetrulycom
1Ôðèäðèõ Â¸ëåð (íåì. Friedrich Wöhler) (31 èþëÿ 1800, Ýøåðñõåéì — 23 ñåíòÿáðÿ 1882, Ã¸òòèíãåí) — íåìåö
Ãåéäåëüáåðãå è É. Áåðöåëèóñà â Ñòîêãîëüìå. Ñ 1831 ïðîôåññîð òåõíè÷åñêîé øêîëû â Êàññåëå; ñ 1836 äî êîíöà æèçíè ïðîôåñ
íàóê. Â 1822 Â¸ëåð îòêðûë öèàíîâóþ êèñëîòó HOCN. --ÁÑÝ- 2Ïüåð Ýæåí Ìàðñåëåí Áåðòåî (ðð. Marcelin Berthelot) (25 îêòÿá
ôðàíöóçñêèé ôèçèêîõèìèê è îáùåñòâåííûé äåÿòåëü. 3Ñì. «Åùå ñêàçàë èì ïðèò÷ó: ÷åìó óíîäîáåþ ÿ ïîûò Ìèëëåðà?» 4ÐÍÊ-
ñîãëàñíî êîòîðîé æèçíü ðàçâèâàëàñü â áóëüíîå èç äìèàêà, îåòàíà, âîäîû è âîäîðîäà, êàê ýòî ïîêàçûâàë Ñòåíëè Ìèëëåð. Íî ïîëó÷å
ñîññîáíû îáòàçîâàòù áåëîê áåç öåëîãî ðÿäà óñëîâèé. Òàê ýâîëþöèîíèñòàì ïðøøîñü èñêàòù èíîé ïóòü, è ïîÿâèëàñü â 1968 ãîäó
ó÷åíûå îò íåâ îòðåêëèñü.