Марс назвали источником жизни на Земле - Портал - Портал

Автор: http://www.dni.ru

29.08.2013 11:14 - Обновлено 16.05.2018 15:37



Американский ученый сделал довольно необычное заявление – он считает, что веро

ятнее

всего

изначально

жизнь

зародилась

на

Mapce

. И

только

потом

необходимый

для

этого

компонент

был

принесен

метеоритом

С

Красной

планеты

на

Землю

Консультация www.маммолог.онлайн

Консультация www.венеролог.онлайн

"Оксид молибдена не могла быть на Земле во время появления жизни, поскольк у три мил лиарда

лет

Марс назвали источником жизни на Земле - Портал - Портал

Автор: http://www.dni.ru 29.08.2013 11:14 - Обновлено 16.05.2018 15:37

назад

на

ней

было

очень

мало

кислорода

, а вот на Марсе он был. Это еще одно подтверждение тому, что жизнь была принесена на Землю марсианским метеоритом, а не зародилась здесь", — пояснил автор исследования Стивен Беннер из Фонда прикладной молекулярной эволюции в Гейнсвилле (США).

Своей гипотезой Беннер, по его словам, разрешает сразу два парадокса. Во-первых, он

объясняет, почему сами по себе органические молекулы, даже под воздействием тепла или света,

не

дают начало

жизни

- , а превращаются в какую-то смолу, передает РИА Новости
- . По мнению Беннера, повернуть этот процесс по пути дальнейшей эволюции и возникновения

жизни

могут бор и молибден.

Бор в метеорите с Марса недавно обнаружили ученые под руководством Джеймса Стивенсона из Института астробиологии НАСА при Гавайском университете в Маноа (США). Они полагают, что соли бора были необходимы для возникновения жизни. По их словам, они стабилизировали один из компонентов молекулы РНК — "носителя информации" до появления ДНК. Беннер полагает, что окисленная форма молибдена также могла изначально появиться на Марсе.

Другой парадокс, который разрешает гипотеза о марсианском происхождении жизни, заключается в том, что древняя Земля была полностью покрыта водой . Это затрудняет образование скоплений бора, которые обнаруживаются лишь в очень сухих местах, таких как Долина Смерти в Америке.

Марс назвали источником жизни на Земле - Портал - Портал

Автор: http://www.dni.ru 29.08.2013 11:14 - Обновлено 16.05.2018 15:37

На Марсе же, отмечает ученый, вода покрывала далеко не всю поверхность планеты, так что молекулы, из которых возникла жизнь, могли контактировать с ней, но не находились в ней постоянно.