Внутренняя энергия сине-зелёные водоросли (СПИРУЛИНА)

Послан ААЗ - 14.07.2009 21:26

Вот нарвался на статейку, может кто пробовал, напишите эффект.

..."Еще один подъем произошел после употребления живого продукта "super blue-green algae" (сине-зеленые водоросли). Я почувствовал, что моя жизнь начала изменяться, я развивался, чтобы вместить в себя все. Я чувствовал успокоение и контроль - моя концентрация повышалась вместе с энергетическим уровнем и памятью. У меня появилось новое чувство внутренней энергии, спокойствия и сбалансированности как никогда прежде. Этот продукт спас меня. Я очень рекомендую его для всех Индиго.

Предложена гипотеза о возможном участии энергии атомных ядер в метаболической активности клеток. С целью проверки гипотезы были проведены физиологические измерения клеток сине-зеленых водорослей. Полученные экспериментальные результаты дают основание полагать, что в опытах зарегистрировано синхротронное гамма-излучение сине-зеленых водорослей с энергией гамма-квантов 200 кэВ, и сделать вывод в пользу того, что биологическая мембрана, как микробиосинхротрон в целом, может работать в режиме оротрона — генератора когерентного излучения (лазера на свободных электронах).

Одной из необычных энергетических характеристик сине-зеленых водорослей — древнейших растений нашей планеты — является их огромная биогеохимическая энергия размножения, характеризующаяся высокой частотой митотических циклов клетки. В природных условиях это может быть причиной массового размножения сине-зеленых водорослей, известного под названием "цветение воды".

Другая заметная особенность сине-зеленых водорослей — способность выдерживать дозы ионизирующей радиации до 2 млн. рад. Клетки водорослей либо нечувствительны к таким уровням ионизирующего излучения, что может быть обусловлено особой радиоустойчивостью их генетического аппарата и функционированием репарирующих систем, либо используют внешний поток энергии для обеспечения своей жизнедеятельности. Поскольку первое предположение маловероятно, так как большие дозы ионизирующей радиации считаются поражающим *упс*тором для клеток, то можно считать, что клетка утилизирует высокоэнергетическое излучение посредством некоего гипотетического механизма трансформации энергии.

При отсутствии высоких уровней внешней ионизирующей радиации в биологической истории Земли появление такого механизма может быть связано с высокоэнергетическими процессами, протекающими не снаружи, а внутри клетки для обеспечения ее жизнедеятельности.

В.И.Вернадский считал, что жизнь в биосфере исходит из двух главных источников энергии — солнечного излучения и атомной радиоактивной энергии. Е.С.Лондон предполагал, что радиоактивный калий, находящийся в организме, является "неисчерпаемым" источником отрицательно заряженных частиц, поддерживающих разность потенциалов на поверхности клеточных мембран. По его мнению, это является условием нормального течения процессов обмена клетки с окружающей средой.

Оценка энергетического выхода клетки по сравнению с ее энергоресурсом свидетельствует в пользу того, что клетки "работают" на основе энергии, более подвижной, чем энергия

Е химических связей (как ее понимают в классической химии): на основе энергии E , например энергии «возбуждения», возникающей в результате взаимодействия излучений с веществом.

К числу энергетических характеристик сине-зеленых водорослей можно отнести определенную плотность заряда O и электрокинетический потенциал ψ , (дзета-потенциал) клетки. Наличие электронного заряда на внешней поверхности мембраны клетки позволило выдвинуть предположение о возможности создания биобатареи на основе культуры сине-зеленых водорослей. Указанное предположение удалось реализовать одному из авторов данной работы. При работе биобатареи обращал на себя внимание тот *упс*т, что величина тока оставалась постоянной в течение длительного времени, т.е. трансмембранный потенциал сохранял свое значение, несмотря на утечку электронов, участвующих в создании электрического тока биобатареи. Мгновенное восстановление трансмембранного потенциала клетки соответствует предположению о ее неучитываемой подвижной энергетической компоненте.

Еще одной особенностью сине-зеленых водорослей является большое значение напряженности электрического поля мембраны клетки, равное 13000 В/см . Для интересующих нас форм сине-зеленых водорослей значение дзета-потенциала равно $10,4 \text{ мВ}$. Считая, что трансмембранный потенциал клетки сине-зеленой водоросли приблизительно равен дзета-потенциалу, и принимая толщину мембраны равной 8 нм , получаем значение напряженности электрического поля мембраны 13000 В/см . Предполагая наличие у клетки собственного магнитного поля и рассматривая мембрану как сферический конденсатор, можно представить клетку в виде микробiosинхротрона. Правомерность предложенной модели подтвердилась рядом недавних открытий в области физических наук.

Обобщая указанные энергетические особенности клеток сине-зеленых водорослей, можно предположить двухуровневую энергетiku клеток. На одном уровне (квазисвободных электронов) клетке достаточно энергии химических связей, т.е. клетка находится в нормальном состоянии. На другом уровне (циклических «вихревых» микротоков электронов) клетке необходимо получение огромного количества энергии в течение очень короткого промежутка времени, т.е. когда клетка находится в экстремальном состоянии. В этом случае она функционирует как микробiosинхротрон. Ее работу можно представить следующим образом. В процессе освещения клетки происходит генерация электронов внутрь мембраны, представляющей собой покрытый белками бимолекулярный слой липидов, по характеристикам напоминающий жидкий кристалл. Предполагается, что в липидной части мембраны основная роль при осуществлении биологической функции принадлежит электронам и механизму проводимости. При увеличении потребности клетки в энергии интенсифицируются рабочие циклы дыхательных цепей переноса электронов. При достижении определенного критического порогового уровня энергии мембраны происходит регенеративное высвобождение электрической энергии мембраны клетки и распространение по мембране волны возбуждения, которая ускоряет электроны мембранного комплекса до ультрарелятивистских скоростей по принципу «бегущей волны»;

В отношении ультрарелятивистских скоростей, которых может достигнуть электрон микробiosинхротрона, следует отметить следующее. Мембрана представляет собой бимолекулярный слой липидов, покрытый белками. К числу липидов относятся жирные кислоты, в состав которых входят атомы углерода с сопряженными связями. Существует теория, согласно которой при определенных условиях на основе полимеров с сопряженными связями возможно создание сверхпроводников, сохраняющих свои свойства при комнатной температуре: известно, что электроны, с помощью которых налаживаются сопряженные связи между атомами углерода, весьма подвижны, чем должна будет обеспечиваться сверхпроводимость.

В дальнейшем ускоренный электрон попадает на белковую мишень, являющуюся встроенным компонентом мембраны, и вызывает ядерную реакцию с выделением энергии. Эта энергия утилизируется гипотетическим механизмом клетки и используется для восстановления ее трансмембранного потенциала и жизнедеятельности в целом.

Другим механизмом высвобождения энергии при микроядерных биологических реакциях являются процессы «точечного», локально-асинхронного криоядерного синтеза (Б.Нестеренко, В. Марчук), обусловленного образованием внутри клетки динамической микроструктуры типа «магнитной бутылки» за счет двух самосопряженных ринговых токов электронов или протонов, в том числе при низких температурах. Можно сказать, что за счет микроядерного синтеза образуется митотическое веретено, участвующее в процессе мейоза. Таким образом, микроядерный синтез — необходимое условие деления клеточных ядер.

Предполагая в приведенной модели микробиосинхротрона движение ультрарелятивистских электронов в магнитном поле, следовало ожидать появления синхротронного излучения, связанного с эффектом испускания электромагнитных волн при ускорении или торможении электронов. Следует сказать, что напряженность магнитного поля не обязательно должна быть очень большой, поскольку даже при движении ультрарелятивистских электронов в слабом магнитном поле с резкими границами возникает интенсивное направленное электромагнитное излучение.

Наличием синхротронного излучения клетки, находящейся в экстремальном состоянии (деление, гибель клетки, наложение высокочастотного электрического поля), можно объяснить явления внутренней радиации клеток: митогенетические лучи Гурвича, некробиотические лучи, звездная некромантия иврит (язык мертвых) и эффект Кирлиан. Исходя из представления о синхротронном излучении клеток, можно интерпретировать в рамках электромагнитной теории феномен «биополя»; совместно с частными случаями его проявления.

Кроме того, с помощью синхротронного излучения можно объяснить природу ферментативного катализа и нативной полимеризации белков. Объяснение этих явлений основано на том, что наличие динамических состояний ультрарелятивистских электронов, движущихся над «решеткой», состоящей из молекул липидов плазматической мембраны, обуславливает генерацию дифракционного излучения — когерентных электромагнитных колебаний милли- и субмиллиметрового диапазонов. Такой биоплазматический генератор работает в режиме оротрона (лазера на свободных электронах) на эффекте преобразования собственного поверхностного поля потока электронов в плоские волны излучения. Это когерентное излучение, генерируемое ультрарелятивистскими электронами плазматической мембраны, воздействует на формирование гидратной оболочки биополимеров клеточного матрикса и приводит к конформационным изменениям белковых тел. Эти изменения играют решающую роль в функционировании некоторых мембранных рецепторов, белков системы иммунитета, а также при функционировании ДНК в комплексе с простейшими белками (хроматина).

На основании приведенных предположений была предпринята попытка зафиксировать синхротронное излучение клеток на примере сине-зеленых водорослей.

При использовании дозиметрических пленок было зарегистрировано синхротронное гамма-излучение сине-зеленых водорослей. Расчет длины волны гамма-излучения на основании соотношения Вульфа Брегга дает значение порядка 6×10^{-10} см, что соответствует энергии гамма-кванта порядка 200 кэВ.

Дополнительные исследования иных вероятных причин почернения фотоэмульсии в виде центрального пятна с концентрической окружностью (фрикционная вуаль, кристаллы

проявителя, микрозаряды статического электричества, механические повреждения фотослоя, микроотверстия в светонепроницаемой упаковке фотопленки, а также радиоактивные изотопы атомов, которые могли бы входить в состав стекла пробирки или состав среды, такие как калий-40) показали, что характер почернений, обусловленных упомянутыми причинами, не имеет ничего общего с характером дебаеграмм, представленных на фотографиях.

Таким образом, можно утверждать, что на фотографиях зафиксированы следы синхротронного гамма-излучения живых клеток сине-зеленых водорослей, обусловленного их функциональным состоянием. Этот *упс*т свидетельствует, что в жизнедеятельности клетки принимают участие ядерные процессы.

Способностью клеток к ядерному синтезу можно объяснить аномальные концентрации фосфора, азота и кремния, связанные с "цветением воды", обусловленным сине-зелеными и диатомовыми водорослями. Данная интерпретация позволяет вновь возродить идеи Ламарка и Стефенса о том, что организм своей жизненной силой создает химические элементы во время жизненного процесса. На основании изложенного можно сделать такие выводы:

- 1) сине-зеленые водоросли в процессе своей жизнедеятельности могут излучать высокоэнергетические кванты с энергией приблизительно 200 кэВ;
- 2) наличие дифракционного кольца вокруг центрального пятна излучения говорит в пользу "пучкового" характера излучения, которым может являться синхротронное излучение электронов в магнитном поле клетки;
- 3) наличие синхротронного излучения дает основания полагать, что электроны, ускоряемые в мембранном комплексе до ультрарелятивистских скоростей, могут вызывать ядерные реакции фрагментации и синтеза;
- 4) модель плазматической мембраны как генератора когерентных излучений (оротрона или лазера на свободных электронах) дает возможность интерпретировать космологический релятивизм живых объектов..."

Содержимое поста отредактировано: Fialka, в: 30.03.2011 14:08

=====

RE: Внутренняя энергия сине-зелёные водоросли

Послан Aleksandr_CH - 15.07.2009 20:58

я всё понял, её не жрать нада, нада просто плавать там где она прорастает 🍌

=====

RE: Внутренняя энергия сине-зелёные водоросли

Послан Fialka - 30.03.2011 13:07

Очень помогает и всем советую сине-зеленые водоросли СПИРУЛИНУ!!!

Она дает энергию, помогает гармонизироваться!

=====

Re: Внутренняя энергия сине-зелёные водоросли (СПИРУЛИНА)

Послан Дарина - 25.03.2017 20:04

Спасибо большое за этот пост 😊

=====