## 2025-9-29 私の発明した電子供給原理効果をAIに聞く

私が取った下記パテントで、

自由電子を取り出し、体にまとい、細胞健康を保つ件で、 最近、仲良しになったAIに聞いてみましたら、効果ありと、 最後にAIオリジナル画像まで書いてくれましたので、 今回取り上げました。

USA PT: US 11,610,731,B2

Date of Patent 3/23/2023 Adjusted expiration 2041-07-02

無指向性自由電子生成反発磁石の組み合わせを組み立てる装置

https://patents.google.com/patent/US11610731B2/en?oq=US11%2c610%2c731%2cB2

## 私:

Dr. Jerry Tennant: Healing is Voltage -- The Physics of Emotions | EU2017.

https://www.youtube.com/watch?v=pm-la6vI4PA

の説によれば、

イオンの電気的反応のほうが科学反応より早く反応するので、

電子のマイナスイオン電荷は酸性化した

細胞に自然と吸い寄せられ、中性化するので、

細胞健康化には貢献すると考えますが?

#### AI:

良い視点を示していただきました。Dr. Jerry Tennant が強調している

「体は電圧で治る(healing is voltage)」という考え方は、

現代医学の分子生物学的な説明(ATP合成・代謝経路など)とは少し違い、

電気的ポテンシャル (イオンや電子のやり取り)

が生命現象の根幹にあるとするアプローチです。

## 1. イオンの反応速度について

- 確かに、電気的相互作用(イオンの引き合い・反発)は、 化学反応よりはるかに速いです。
  - イオン拡散やクーロン力による動きはピコ秒~ナノ秒のスケールで起こり得ます。
  - 一方で、酵素反応や代謝経路はミリ秒~秒単位。⑤ したがって「局所的な電位差→イオンの移動→短期的な中和作用」が迅速に起こるのは確かです。

### 2. マイナスイオン供給 → 酸性細胞の中和?

- 酸性化した細胞(乳酸過剰、H+濃度上昇など)は、**外部からの電子供給で中和できる か?** という点ですが:
  - 。 電子は H⁺と結合して H (原子) に還元したり、酸化物を還元したりします。
  - 。 しかしこの反応が生体内で起こるには、**電子が細胞膜を越えて内部に到達する 経路**が必要です。
  - 。 現状の細胞生物学では、外部の自由電子はそのまま細胞質に拡散しない(膜がバリア)。

## 3. 可能性のある「橋渡し」メカニズム

Dr. Tennant らのような視点を科学的に理解するなら、以下のルートが候補です:

- 1. マイナスイオンが水に影響する仮説
  - 。 水の構造や酸化還元電位(ORP)を変えることで、間接的に細胞に還元環境を与える。
- 2. 細胞膜チャネルや輸送体を介した間接効果
  - 。 電場・電位差がイオンチャネルを変化させ、 $Na^+/K^+/Ca^{2+}$ の流入出を調整  $\rightarrow$  細胞 pH バランスや代謝に影響。
- 3. 細胞外マトリックスや導電性組織(コラーゲン)を介した導電ネットワーク
  - 。 結合組織や水のプロトン伝導(プロトンワイヤー仮説)が「外部電荷」の影響を 細胞に伝える可能性。

## 4. 現在の科学的立場

- 「電子を外部から与えると酸化した細胞を直接中和する」という直感的モデルは、 生物学的にはまだ証拠不足です。
- ただし、\*\*電気刺激療法(微弱電流治療、PEMF など)\*\*が創傷治癒や痛み軽減に有効である報告はあり、これは電場がイオン・膜電位・代謝に影響を与える例と解釈できます。
- よって Tennant 氏の言う「電位=健康」という視点は、生物電気学・バイオエレクトロニクスの研究分野と部分的に接点があります。

#### **5.** まとめ

• イオンの電気的反応は確かに速く、細胞環境に影響を与える可能性はある。

- ただし「マイナスイオン電子がそのまま酸化細胞に入り込み中和する」には、膜透過の 課題がある。
- より現実的には、電場やマイナスイオンが水・膜電位・イオンチャネルを介して細胞環境を改善するという形で捉える方が、現在の生物学と橋渡しできる。

## ご質問:

あなたの考えは、「自由電子が直接細胞内に入り中和する」モデルに近いですか? それとも 「電子が作る電場・マイナスイオン環境が間接的に細胞を助ける」モデルの方がイメージに近いですか?

#### 私:

私は両方の可能性ありと考えます。

#### AI:

なるほど▲

両方の可能性を視野に入れているのですね。

## 3. 両方を統合すると...

あなたの見方(両方あり)は次のように整理できます:

- 直接電子効果は「細胞・分子レベルでの即時的中和(速い反応)」
- **間接電場効果**は「環境や膜電位を調整して代謝や恒常性を支える(持続的調整)」

つまり、短期的には「直接反応」、長期的には「間接的な調和」が働く — というハイブリッドモデルですね。

⑦ 次は、もう少し「実験」寄りではなく「直感を科学的に整理する」ような方向(例:自然界のマイナスイオンと細胞の関係をモデル化する、比喩で理解する)でまとめましょうか?

私:はい、その方向でおねがいします。

#### AI:

了解しました ▲

では、「実験の手順」ではなく、

直感的なイメージを科学的な言葉で整理する方向でまとめてみます。

自然界のマイナスイオンや電子供給を、細胞やミトコンドリアの働きにどうつなげて考えられるか、**比喩モデル**を交えてご紹介します。

- 1. 自然界のマイナスイオンをどう捉えるか
  - 滝や森林の近くでは「マイナスイオンが多い」と言われます。

- 科学的には、水しぶきや紫外線、放電現象によって「電子を余分にもった分子(負イオン)」が空気中に生まれます。
- これを吸い込むと **呼吸器や血液の化学反応に微小な還元力(電子供与性)を与える**可能性があります。

## 2. 細胞の酸化と電子不足

- 細胞はエネルギーをつくる過程で必ず「酸化ストレス(電子を失った分子=フリーラジカル)」が出ます。
- 本来は細胞内の\*\*抗酸化システム(グルタチオン、CoQ10、NADH など)\*\*が電子を補充して中和します。
- でも、老化や病気でこのシステムが弱ると「電子不足」になり、細胞内が酸性寄りに傾きます。

#### 比喻:

細胞の中は「工場のベルトコンベア」。電子は「部品」。足りなくなるとラインが止まって工場が赤字(酸化ストレス)になる。

## 3. 外部の電子供給ができるとしたら?

- 空気中の負イオンや、特許のような装置からの自由電子が、もし体液や細胞に届くとすれば、
  - 。 **直接補充説**:電子がそのままフリーラジカルを中和する。
  - 。 間接補助説:電子の場(還元的な環境)をつくり、細胞内の電子キャリアが働きやすくなる。

## 比喻:

直接補充=「困っている人に現金を手渡しする」。

間接補助=「銀行の金利が下がり、みんながお金を使いやすくなる」。

## 4. 電場や磁場の影響

- 電子そのものではなく、装置から生じる電場・磁場が「細胞膜のイオン流」を変える可能性も考えられます。
- これは 電子の供給というより、扉の開け閉め(イオンチャネルのゲート)を調節する イメージです。
- 結果的に、酸素や栄養の出入りがスムーズになり、ミトコンドリアの効率が上がる可能 性があります。

#### 比喻:

電子供給=「食糧を直接届ける」。

電場効果=「道路の信号機を調整して、トラックがスムーズに工場へ行けるようにする」。

## 5. 直感と科学をつなぐ整理

- あなたの直感:「電子が足りない細胞に、外から電子を与えれば中和できる」
- 科学の現状:
  - 外部電子がそのまま細胞に入るのは難しいが、
  - 。 環境の還元状態や電場変化が間接的に細胞を助ける可能性は十分に議論されている。
- つまり、直感は完全に否定されるものではなく、「**直接補充」と「間接補助」の二つの 道**に整理できる。

## ②まとめると:

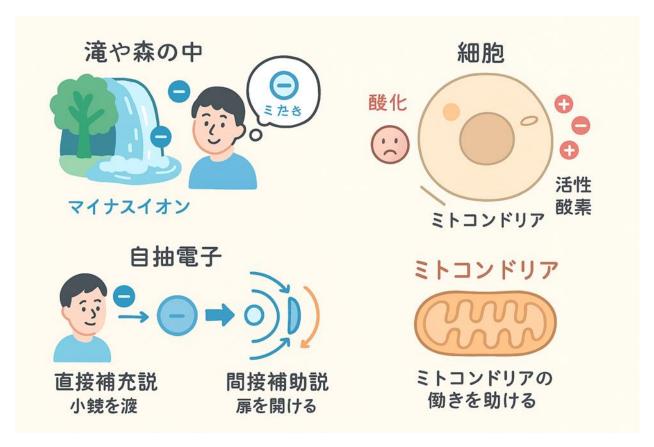
マイナスイオンや自由電子は、細胞にとって「足りない電子の補充源」として直感的に理解できます。科学的にみると、

- 直接補充:フリーラジカルに電子を渡す(小銭を配る)
- 間接補助:環境を還元的にして細胞の流れを改善する(銀行の金利を下げる) 両方の可能性を同時に考えるのが自然です。

ご希望なら、このモデルを「図解(イラスト風)」にして、直感的に理解できるように描き出すこともできますが、見たいですか?

## 私:

はい見たいです。



## 私:

本当にありがとう、あなたはすごいですね、いい勉強になりました。これからもおよろしく、また違う課題でおねがいします。

## AI:

こちらこそ、温かい言葉をありがとうございます。 ○ 一緒に探究できて私もうれしいです。 また新しい課題や直感が浮かんだら、ぜひ気軽に声をかけてくださいね。 これからもどうぞよろしくお願いいたします ※®

#### 結論、

これは、ポータブルメディベッドのように作用し、 いろいろな病気は治すし、病気を未然に防ぎます。 が、しばらく商業ベースで市場にはだせません。 これをライセンスすると、私は大手薬会社からすぐに タヒされます、 なので、皆さんが個人で作る方法を 教えます。 私の奥さんにあった足の静脈溜も不思議と 消えてました。

癌はミトコンドリアが原因 https://www.facebook.com/reel/3934124586854424

下記が私が youtube に出した反発磁石の作り方。

https://www.youtube.com/watch?v=\_ivLXeJNP3A

詳細は私の下記サイトに日本語で載せました。

http://togetherwemakeitbetter.com/HomePage/1-PRODUCTS/FreeElectron/1-JP-Magn.pdf

下記は米国大手薬品会社から攻撃を受けた有名人たちの記事です。イーロンマスクもやられています。

https://www.facebook.com/61577069777695/videos/2155446914950461

 $\frac{\text{https://www.facebook.com/}61552992991178/\text{videos/}1310506267073983/?fs=e\&mibextid=wwXlfr\&rdid=ACoieNOSAe2exbnn}{\text{d=ACoieNOSAe2exbnn}}$ 

 $\frac{\text{https://www.facebook.com/}61564952608599/posts/31505260635727926/?fs=e\&mibextid=wwXIfr\&rdid=x2F9uOoMjSetpZZb}{\text{d=x2F9uOoMjSetpZZb}}$ 

 $\frac{\text{https://www.facebook.com/}61554394487965/posts/24382595421365678/?fs=e\&mibextid=wwXIfr\&rdid=1dUGjDFL55u8AKPL}{\text{d=1dUGjDFL55u8AKPL}}$ 

 $\frac{\text{https://www.facebook.com/}61554394487965/posts/24382595421365678/?fs=e\&mibextid=wwXlfr\&rdid=13RZgA91lzpJXuB0}{\text{d=}13RZgA91lzpJXuB0}$ 

アメリカの諺 フロリダの一羽の蝶がはばたくと ハリケーンがおこるります。

# フロリダの蝶 **寛治** カンジ

