

**3. TSE i Creutzfeldt Jakob Kao Rezultat Zračnih Piezoelektričnih Nanokristala,
Trovanja Teškim Metalima i Pothranjenosti**

Harald Kautz

Izvršni direktor Aquarius Technologies,

član konzorcija timeloopsolution

Sažetak

Eksperimenti s prijenosnim agensom TSE pokazali su da je otporan na temperature do 800 ° C i stoga ga treba klasificirati kao kristalni. Općenito, bolest je povezana sa konkrementima degeneriranih proteina-priona-makromolekula. Detaljnija ispitivanja otkrila su da krave s TSE pokazuju degeneraciju živčanog tkiva (lanci protein-prion-bakar) koja uključuje razgradnju zaštitnog tubulina, tipično uzrokovano trovanjem živom, vađenjem bakra iz samog živca i ponovnim sastavljanjem feromagnetskog živčanog tkiva, sastavljenog od veze razdvojenih proteinskih lanaca proteina -priona i mangana, srebra, barija ili stroncija. Novorazvijeno tkivo je feromagnetske prirode, pa je osjetljivo na elektromagnetska polja i dodatno nastoji povezati se s barijem i / ili stroncijem na površini piezoelektričnih nano-kristala na bazi barija. Čini se vjerojatnim da je ovaj kristalni entitet izoliran kao prenosivo sredstvo, a ne kao karika u lancu protein-prion koji bi se trebao uništiti na visokim temperaturama. Kristali za koje se tvrdi da su povezani s bolešću uspoređuju se s kristalima iz mlaznih motora baziranim na sprej-pirolozi čestica plazme za vojne primjene, kao što su 3D nadzor bojišta, poboljšani domet zrakoplova, radara, žarišnih leća na stupovima i vodoravno primjenjenih plazemskih antena, koje sadrže piezoelektrični $(Ba, Sr_x) TiO_3$. Ovi piezoelektrični kristali transformiraju elektromagnetske i akustičke valove u električnu struju, pokrećući tako neuroleptičke lančane reakcije koje dovode do tipičnih simptoma uočenih u TSE krava. Procjenjujući globalnu sliku ove paralelne patogeneze, raspravlja se o konceptu samostalno sastavljenih neuronskih nano-botova, dizajniranih da formiraju umjetne neuronske čvorove kao interfejs između radio signala i živčane aktivnosti. Dane su implikacije s obzirom na činjenicu da je isto stanje kod ljudi opisano kao Creutzfeldt Jakob, i da koncept pruža prostor za rad bez simptoma u kojem bi vanjska kontrola živčanog sustava mogla biti moguća bez ikakvih klasificiranih simptoma kao medicinsko stanje. O mehanizmu je raspravljanu u okviru ideja o zaštiti okoliša koje se općenito tiču degenerativnih i autoimunih bolesti.

Ključne riječi: <TSE> <BSE> <Rinderwahn> <Mad Cow Disease> <Creutzfeldt Jakob> <Dementia> <Demenz> <ALS> <Alzheimers> <Alzheimer> <Parkinson> <environmental medicine> <Milieumedizin> <timeloopsolution> <Harald Kautz-Vella> <Harald Kautz> <timeloop protocol> <timeloop Protokol>

PRISTUP ENVIRONMENTALNE MEDICINE BOLESTIMA INDUCIRANIM GEO-INŽENJERINGOM

Sadržaj

1. Uvod	3
2. Metoda	5
3. Rezultati	5
3.1. Detekcija piezokristala u okolišu	5
3.2. Izračun ukupnih iznosa	9
3.3. Opis uloge piezokristala u TSE / Creutzfeldt Jakob	12
3.4. Opis uloge organofosfata u TSE / Creutzfeldt Jakob	15
3.5. Usporedba s široko raspravljenim konceptima nano-botova	16
3.6. Sinergijska toksičnost tijekom letačkih situacija	18
4. Diskusija	19
5. Zahvalnice	20
6. Literatura navedena ili refencirana po alfabetičnom redu	20
7. Grafikoni.....	22

Molimo Vas obratite pažnju i na ostale publikacije ove serije:

PRISTUP ENVIRONMENTALNE MEDICINE BOLESTIMA INDUCIRANIM GEO-INŽENJERINGOM

- 1. Da li, vezano za Autizam, Crvi od Vlakana i Plodišna Tijela Morgellona
Prikazuju Isti Biološki Tehnološki Potpis?**
- 2. Bolest Vlakna, Crijevni Pseudo-Paraziti, Zablude Parazitoza i Autizam. Objasnjeni Višestruki
Aspekti Mergelonskog Stanja.**
Uključuje smjernice za dijagnozu i terapijski protokol.
- 3. TSE I Creutzfeld Jakob, kao Rezultat Vazdušnih Pijezoelektričnih Nanokristala,
Organo-Fosfata, Trovanja Teškim Metalima i Pothranjenosti.**
- 4. Dostupne Dijete, Suplementi i Lijekovi za Suzbijanje Bolesti Kandide, Degenerativne Starosne
Bolesti i Stanja iz Spektruma Autizma.**

1. UVOD

Od 2004. godine kvalitativna mikroskopija kišnice u Njemačkoj pokazuje ponovljene oborine (Ba, Sr_x) TiO_3 , ili kristala s identičnim elektrooptičkim svojstvima¹. Zbog svoje netopivosti u slabim kiselinama, (Ba, Sr_x) TiO_3 , nije moguće odrediti standardnim ispitivanjima okoliša. Piezokristali se ne stvaraju u prirodi, najekonomičniji način industrijske proizvodnje je piroliza u spreju tijekom izgaranja pri retrogradnim temperaturama od 750-600 ° C², pad temperature dan u standardnim mlaznim motorima tijekom normalnog leta. Ovaj kemijski postupak opisan je kao kemtrejling obrazovnog rada koji se koristi na Američkoj zrakoplovnoj akademiji³, a očito je da se ta tehnologija koristi od 1996. godine u Sjedinjenim Državama, i od 2003. godine u zemljama članicama NATO-ovog Partnerstva za mir. U svim tim zemljama, efekt fotoionizacije tipičan za dopiranje rijetkom zemljom barij-stroncij-titanata može se vidjeti na noćnom nebu bez oblaka, koje u većini dana pokazuje maglu i postojane kemtrejlove na sunčanoj strani, i vedro nebo bez tragova na noćnoj strani neba. Ni vodena para ni ugljikova prašina nisu fotoionizirani. Ali (Ba, Sr_x) TiO_3 to čini.

Učinkovitost postupka proizvodnje nanočestica u pirolizi u spreju iznosi 85%⁴, pa se može očekivati da će 15% slabih metalnih soli koje se koriste kao aditiv u kemtrailingu biti uočljive kao barij ili stroncij standardnom analizom okoliša. Procjena suhe i mokre sedimentacije prikupljene od strane bavarskog i Brandenburškog državnog nadzornika za okoliš, otkrila je relativno novi izvor barija u aerosolima, koji se može procijeniti na 865 tona barija godišnje koji pada na njemački teritorij. Pod pretpostavkom da je ovo 15% slabe kemije koja je ostala od pirolize u spreju, kao što će biti prikazano u poglavljju 3.2, ukupna količina piezokristala može se izračunati na približno 14.870 tona godišnje (pod pretpostavkom omjera Ba/Sr od 1). Na temelju tih nalaza postavilo se pitanje mogu li ovi piezokristali nanijeti štetu zdravlju ili prirodi. Što se tiče biljnog života, kristali mogu objasniti spor rast biljaka kakav se vidi u mnogim poljoprivrednim područjima, apsorcijom 260nm signala diobe stanica (biofotonii)⁵ i pojavu smeđih mrlja na površini lista, kao rezultat oslobođene električne struje piezokristalima, kada je aktivira zemaljsko mikrovalno zračenje⁶. U pogledu ljudskog zdravlja, piezokristali na bazi barijuma/stroncija u studiji su identificirani kao prenosivi agens bolesti ludih krava (TSE)⁷. Međutim, u prirodi zdravstvene uvjete ne uzrokuju samo kristali, oni zahtijevaju

¹ Izvor slike iz bezbjedonosnih razloga radije ostaje anoniman.

² Kammler, Hendrik K.; Mädler, Lutz; Pratsinis, Sotiris E.: Flame Pyrolysis of Nanoparticles. WILEY-VCH. Chem. Eng. Technol. 24 (2001) 6.

³ Chemtrails. Chemistry 131 Manual Fall 1990, Department of Chemistry, U.S. Air Force Academy

⁴ M. Enhessari, A. Parviz^[1], K. Ozaei,^[1] H. Habibi Abyaneh: Synthesis and characterization of barium strontium titanate (BST) micro/nanostructures prepared by improved methods. Int.J.Nano Dim.2(2): 85-103, Autumn 2011

⁵ Harald Kautz-Vella: The Chemistry in Contrails. Assessing the Impact of Aerosols from Jet Fuel Impurities, Additives and Classified Military Operations on Nature. OPEN Mind Conference, Oslo 2012. P. 42ff November 2016 online at: <http://www.aquarius-technologies.de/veroeffentlichungen.html>

⁶ ebd.

⁷ M.Purdey: Elevated silver, barium and strontium in antlers, vegetation and soils sourced from CWD cluster areas: do Ag/Ba/Sr piezoelectric crystals represent the transmissible pathogenic agent in TSEs? US PubMed, US National Library of Medicine National Institutes of Health Online at:

PRISTUP ENVIRONMENTALNE MEDICINE BOLESTIMA INDUCIRANIM GEO-INŽENJERINGOM

onečišćenje teškim metalima i značajan nedostatak bakra da bi životinje razvile simptome prepoznate kao ozbiljno zdravstveno stanje⁸. U ljudi se ekvivalent TSE naziva Creutzfeld Jakob.

Znanstveno objašnjenje da TSE uzrokuju pogrešno sastavljeni životinjski proteini, što dovodi do autoimunih reakcija, mora se dovesti u pitanje iz nekoliko razloga. Otpornost temperature prijenosnog sredstva je jedna. Druga je da je ljudski oblik autoimune bolesti uzrokovane kanibalizmom dobro poznat i vrlo se razlikuje od ljudskog oblika TSE koji se zove Creutzfeld Jakob. Stoga moramo ispitati alternativna objašnjenja.

Patogeneza zahtijeva uništavanje zaštitnog tubulina koji štiti živčani sustav na razini receptorskih stanica, poput trovanja živom i nedostatka bakra, što može biti uzrokovano pothranjenošću⁹ ili, kao u pandemiji u Velikoj Britaniji, 1983. godine, kelatom TCP sadržaja koji crpi bakar i koji je bio dio obveznog tretmana sve stoke u zemlji. Od 1982. britanski su farmeri zakonom prisiljeni tretirati svoje krave protiv vlatne muhe, sistemskim organofosfatom nazvanim fosmet - koji su nacistički kemičari tijekom Drugog svjetskog rata izvorno formulirali kao oružje. Ljudi novca uskoro su shvatili njegov profitabilni potencijal, a nakon rata ICI su ga prodavali isključivo kao poljoprivredni pesticid. Kasnije je preimenovan u Zeneca¹⁰. Pod njegovim utjecajem, izloženo živčano tkivo sastavljeno od proteinско-prion-bakrenih lanaca rastavlja se i ponovo sastavlja u lance protein-prion-barij/stroncij/srebro/mangan, koji bi mogli da se vežu za piezokristale na bazi barija/ stroncija dostupne u tkivu, tvoreći umjetne neuralne čvorove koji mogu biti aktivirani elektromagnetskim i / ili akustičnim valovima¹¹. Biokemiju ovog stanja proučavao je i opisao M. Purdey na temelju mikroskopije mozga oboljelih krava.

Ova analiza patogeneze ima strukturu sličnost s konceptom samostalno sastavljenih neuronskih nano-botova, koji se smatraju mogućom transhumanističkom tehnologijom dizajniranom za stvaranje interfejsa za čitanje/pisanje između radio signala i ljudskog živčanog sustava. 3D-vizualizacija ovih tehnologija prikazuje sfernu jedinicu za prijenos/ prijam, s umjetnim živčanim

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15236778?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_Discovery_RA&linkpos=1&log\\$=relatedarticles&logdbfrom=pubmed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15236778?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_Discovery_RA&linkpos=1&log$=relatedarticles&logdbfrom=pubmed) on Dec. 16th 2012.

⁸ ebd.

⁹ Hiroshi Tomita: Trace Elements in Clinical Medicine. Proceedings of the Second Meeting of the International Society for Trace Element Research in Humans (ISTERH) August 28-September 1, 1989, Tokyo. Springer-verlag, Tokyo, Berlin, Heidelberg, New York, London Paris Hong Kong 1990. P. 467.

¹⁰ Purdey M.: Ecosystems supporting clusters of sporadic TSEs demonstrate excesses of the radical - generating divalent cation manganese and deficiencies of antioxidant co factors Cu, Se, Fe, Zn. Does a foreign cation substitution at prion protein's Cu domain initiate TSE? High Barn Farm, Elworthy, Taunton, UK. Med Hypotheses 2000 Feb;54(2):278-306

¹¹ M. Purdey: Elevated silver, barium and strontium in antlers, vegetation and soils sourced from CWD cluster areas: do Ag/Ba/Sr piezoelectric crystals represent the transmissible pathogenic agent in TSEs? US PubMed, US National Library of Medicine National Institutes of Health Online at:

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15236778?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_Discovery_RA&linkpos=1&log\\$=relatedarticles&logdbfrom=pubmed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15236778?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_Discovery_RA&linkpos=1&log$=relatedarticles&logdbfrom=pubmed) on Dec. 16th 2012.

PRISTUP ENVIRONMENTALNE MEDICINE BOLESTIMA INDUCIRANIM GEO-INŽENJERINGOM

tkivom u obliku pipaka koje rastu na vrhu ovog prijamnika, povezujući se s ljudskim živčanim tkivom¹².

Pitanje je postoji li nepatološko stanje ove transhumanističke tehnologije ispod zdravstvenog stanja koje je identificirano kao Creutzfeldt Jakob, a koje utječe na veći postotak ljudske populacije i koje bi stoga predstavljalo radni interfejs koji se može zloupotrijebiti i pristupiti živčanom sustavu pojedinaca, ili kao mjera kolektivne kontrole uma.

2. Metoda

Ideje predstavljene u ovom članku temelje se prije svega na radu i razumijevanju M. Purdey-a, koji je u vrijeme pandemije ludih krava u Velikoj Britaniji, 1983. godine, vodio organsku farmu s krdom goveda. Purdey je tada odbio obvezno liječenje goveda od uši i kao rezultat toga nije izgubio niti jednu svoju životinju od bolesti ludih krava, dok su četiri novostečene životinje koje su liječene, uginule. Odatle je započeo svoja istraživanja kako bi razumio bolest i zašto je njegova stoka preživjela¹³. Kad sam otkrio Purdey-evo djelo, i sam sam imao iskustva u praćenju okoliša, vezano za štetu nanesenu piezo-kristalima u biljnog svijetu. Već sam imao stečeno detaljno znanje o elektrooptičkim svojstvima kristala, prvenstveno kroz njihovu ulogu u vojnim tehnologijama i drugim visokotehnološkim primjenama, poput laserske holografije sa spojnicom od četiri zraka, kao i ometanju ovih materijala s biofotonima. Jednom kad se shvati struktura analogija zdravlja (TSE/Creutzfeldt Jakob) i koncept transhumanističke tehnologije, paralela o kojoj se govori u ovom članku postaje očigledna.

3. Rezultati

3.1. Detekcija piezokristala u okolišu

Sljedeće fotografije snimljene su iz osušenih kišnih kapi prikupljenih u Njemačkoj od 2004. do 2015. godine. Ovo su jedinstveni, i reprezentativni primjeri povijesti monitoringa, s tisućama prikupljenih fotografija. Izvor želi ostati anoniman iz bezbjednosnih razloga, koristeći kao referencu naziv soyez humain - budite humani.

¹² Nanobot replacing neuron. Original 3D animation by <http://www.cg4tv.com/nanobot-neurons-3d-animation.html>

¹³ Compare Mark Purdey's wikipedia file, at https://en.wikipedia.org/wiki/Mark_Purdey

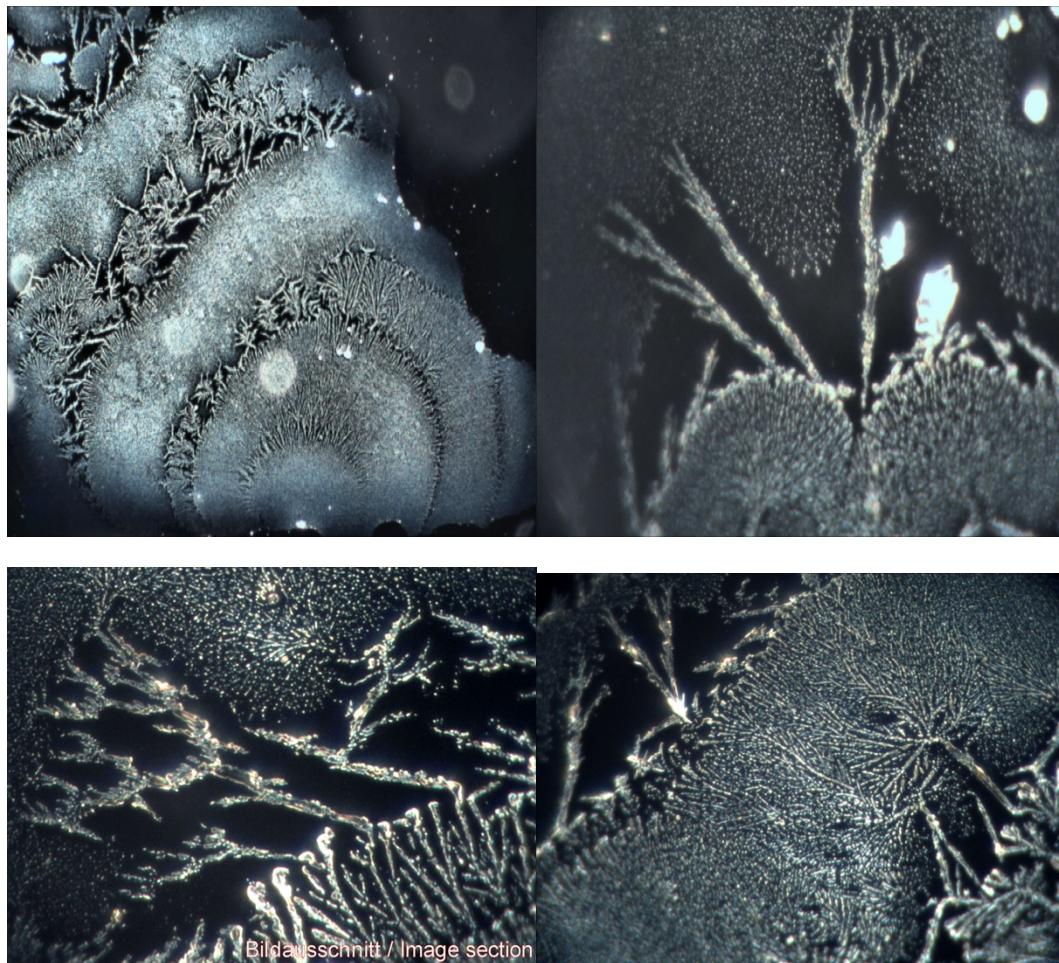


Fig. 1-4: Četiri tipične fotografije kišnice, mikroskopija izvedena u razlučivosti 1: 5000. Kristalne su strukture u mikrometrijskoj i nanometrijskoj mjeri. Samoorganizacija kristala tijekom sušenja kapljica pokazuje svojevrsno elektromagnetsko svojstvo zbog kojeg se kristali ponašaju poput malih magneta, koji se međusobno slažu.



PRISTUP ENVIRONMENTALNE MEDICINE BOLESTIMA INDUCIRANIM GEO-INŽENJERINGOM



Fig. 5-7; 8-10: Ove snimke su slikane s ekrana filmskih snimaka osušenih kišnih kapi. Kad su uzorci bili izloženi tjelesnoj toplini koja je zračila iz vrhova prstiju znanstvenika, kristali su počeli svijetliti u bijeloj svjetlosti. Ovaj se učinak može objasniti sposobnošću dopirane rijetke zemlje (Ba , Sr_x) TiO_3 da pretvara dolazne fotone iz infracrvene u vidljivu svjetlost.

Ovo je privatna publikacija bez komercijalne pozadine. Ipak, naknade za korišćene slike moraju se platiti i iznose do nekoliko tisuća dolara. Odlučio sam se na ovaj korak, nadajući se da će ljudi koji cijene ovaj rad biti voljni doprinijeti donacijama za pokrivanje troškova autorskih prava. Ako želite doprinijeti, molimo vas upotrijebite -paypal-nalog s adresom e-mail:

kautzvella@gmail.com



Fig. 11: Ova slika prikazuje sposobnost kristalnih nakupina da obrađuju binarne i pravokutne strukture polja koje emitiraju pridružene cloverleaf antene, koje kontroliraju vojnu tehnologiju povezanu s klasterima na nebu.

PRISTUP ENVIRONMENTALNE MEDICINE BOLESTIMA INDUCIRANIM GEO-INŽENJERINGOM

Wikipedia opisuje svojstva kristala na sljedeći način:

Barijev titanat je dielektrična keramika koja se koristi za kondenzatore. Keramika BaTiO₃ s perovskitnom strukturu može postići vrijednosti dielektrične konstante do 7000; druga keramika, poput titan-dioksida (TiO₂ БaTиO₃), ima vrijednosti između 20 i 70. U uskom temperaturnom rasponu moguće su vrijednosti do 15 000; najčešći keramički i polimerni materijali imaju vrijednosti ispod 10.

To je piezoelektrični materijal za mikrofone i druge pretvarače. Spontana polarizacija monokristala barijevog titanata na sobnoj temperaturi varira između 0,15 C/m² u prethodnim studijama, i 0,26 C/m² u novijim publikacijama, a njegova Curie temperatura iznosi između 120 i 130°C. Razlike su povezane s tehnikom rasta, raniji kristali dobiveni protokom manje su čisti od trenutnih kristala dobivenih postupkom Czochralski, stoga imaju veću spontanu polarizaciju i višu Curie temperaturu.

Kao piezoelektrični materijal, uglavnom ga je zamijenio olovni cirkonat-titanat, poznat i kao PZT. Polikristalni barijev titanat pokazuje pozitivan temperaturni koeficijent, što ga čini korisnim materijalom za termistore i samoregulirajuće sustave električnog grijanja.

Kristali barijevog titanata koriste se u nelinearnoj optici. Materijal ima snažno pojačanje u spajanju snopa i može se koristiti na vidljivim i bliskim infracrvenim valnim duljinama. Ima najveću reflektivnost materijala koji se koriste za samopumpavanje fazne konjugacije (SPPC). Može se koristiti za kontinuirano miješanje optičke snage reda milivata u četiri vala. Za fotorefrakcijsku primjenu, barijev titanat može se dopirati raznim drugim elementima, poput željeza.

Tanki filmovi barijevog titanata pokazuju elektrooptičku modulaciju na frekvencijama iznad 40 GHz¹⁴.

Piezokristali su kristali s dvije moguće različite kristalografske geometrije, pravokutnom i rombičnom, obje stabilne na sobnoj temperaturi, koje se mogu mijenjati interakcijom s okolinom. Naponi i deformacije, svjetlost i druga elektromagnetska polja, kao i primjenjena struja, mogu transformirati kristal u drugačiji izraz na popisu mogućih interakcija. Najčešća primjena su pretvorba napona u električnu i izmjeničnu struju u zvučni tlak (piezo zvučnici). Ovaj popis uključuje fotoionizaciju, tj. ulazak svjetlosti i izbacivanje električne energije¹⁵. U sortama dopiranim riješkom zemljom, drugo elektrooptičko svojstvo opisuje se kao sposobnost povećanja pretvaranja fotona¹⁶, što znači uzimanje

¹⁴ Compare wikipedia entry on Barium titanate: https://en.wikipedia.org/wiki/Barium_titanate

¹⁵ Robert W. Boyd: Nonlinear Optics. Academic Press. Boston, San Diego, New York, London, Sydney, Tokyo, Toronto 1992. P. 415.

¹⁶ Upconversion as a transhumanistic concept: Yunxin Liu, Wojciech A. Pisarski, Songjun Zeng, Changfu Xu and Qibin Yang: Tri-color upconversion luminescence of Rare earth doped BaTiO₃ nanocrystals and lowered color separation. Institute of Modern Physics, Xiangtan University, Xiangtan 411105, China, Institute of Chemistry, University of Silesia, Szkolna 9, 40-007 Katowice, Poland, Key Laboratory of Low dimensional materials and application technology, Ministry of Education, Xiangtan 411105, China. As a transhumanistic concept: G. Chen, T. Ohulchansky, A. Kachynski, H. Ågren and P.N. Prasad: Intense Visible and Near-Infrared Upconversion

većeg broja fotona u nizu, zatim emitirati ukupan energetski sadržaj pohranjene svjetlosti kao jedan foton dvostrukе ili trostrukе frekvencije. Te emisije pojedinačnih fotona su uzdužnog karaktera (predstavljaju samo jedan prednji val), što omogućava kristalu da pokaže izvanrednija svojstva koja se koriste u nelinearnoj optici. Pojam samopumpane fazne konjugacije (SPPC) odnosi se na fiziku više dimenzije kako je proučavana u nelinearnoj optici, uključujući sprezanje snopa, tj. optičke smetnje i djelomično uništavanje dvije ili četiri zrake svjetlosti koje otvaraju fiziku u 4D prostor, s promjenjivim skalarnim potencijalom (uništeni udio gustoće elektromagnetskog polja) kao četvrta dimenzija¹⁷. Koncept je važan kad je riječ o stvaranju interfejsa s biološkim entitetima, koji obrađuju dio svog biofotonskog domaćinstva (također emisije pojedinačnih fotona¹⁸) u uništenom stanju¹⁹. Kristali imaju moć interakcije s ovom svjetlošću dok su u uništenom stanju fizike.

Na ovoj je razini važno shvatiti da je pretvaranje fotonskog kapaciteta, kao što je prikazano na gornjim fotografijama, moguće samo kod sorti barijuma i stroncijevih titanata dopiranih rijetkom zemljom, a da se ne dogodaja u prirodi. Doping zahtijeva da rijetke zemlje imaju elemente poput europija i / ili itrija, što sugerira tehnološki kontekst koji mora biti točno povezan sa svojstvima dopiranih kristala, tj. s tehnološkim mogućnostima koje nude.

3.2. Izračun ukupnih iznosa

Posljednjih desetljeća različiti državni instituti analizirali su suho atmosfersko taloženje (prašina) i sadržaj teških metala u organskim tvarima (mokro taloženje), prvenstveno ispitivanjem taloženja prašine u

Photoluminescence in Colloidal LiYF(4):Er(3+) Nanocrystals under Excitation at 1490 nm. ACS NANO 5, 4981, 2011. C. Yuan, G. Chen, P.N. Prasad, T.Y. Ohulchansky, Z. Ning, H. Tian, L. Sun and H. Ågren: Use of colloidal upconversion nanocrystals to energy relay solar cell light harvesting in the near infrared region. J. Mat.Chem. 22, 16709, 2012. VIJAYALAKSHMI, R.; RAJENDRAN, V. (*Department of Physics, Presidency College, Chennai, TamilNadu, 17 J.C. Maxwell: A Treatise on Electricity and Magnetism*, in 2 Volumes, Oxford 1873, 2nd edition 1881 (Publ. by W. D. Niven), compared to 3rd ed. 1891 (Hrsg. J. J. Thomson). See also: E. T. Whittaker, "On the partial differential equations of mathematical physics," *Mathematische Annalen*, Vol. 57, 1903, p. 333-355. 11 V.K. Ignatovich, "The remarkable capabilities of recursive relations," *American Journal of Physics*, 57(10), Okt. 1989, S. 873-878. E. T. Whittaker, "On an expression of the electromagnetic field due to electrons by means of two scalar potential functions," *Proceedings of the London Mathematical Society*, Series 2, Vol. 1, 1904, p. 367-372. Amnon Yariv, Optical Electronics, 3rd edn., Holt, Rinehart and Winston, New York, 1985. Chapter 16: "Phase Conjugate Optics - Theory and Applications." David M. Pepper, "Nonlinear optical phase conjugation," *Optical Engineering*, 21(2), März/April 1982, S. 156-183. S. 156. David M. Pepper, "Applications of optical phase conjugation," *Scientific American*, 254(1), Jan. 1986, p. 74-83. Especial regard the visual proof for time reversal. On p. 75 Carl Barus, "A curious inversion in the wave mechanism of the electromagnetic theory of light," *American Journal of Science*, Vol. 5, Fourth Series, May 1898, p. 343-348 T. E. Bearden and Walter Rosenthal, "On a testable unification of electromagnetics, general relativity, and quantum mechanics, *Proceedings of the 26th Intersociety Energy Conversion Engineering Conference (IECEC '91)*, Aug. 4-9, 1991, Boston, Massachusetts, p. 487-492. Robert G. Sachs, *The Physics of Time Reversal*, University of Chicago Press, Chicago, Illinois, 1987

¹⁸ Nissen, Ted M.A. M.T.: Ultra-weak Photon (Biophoton) Emissions (UPE)-Background Introduction, Copyright © September 2006 Ted Nissen, online October 23rd 2001 at <http://www.anatomyfacts.com/research/photonc.htm>

¹⁹ Bajpai Ram P., Bajpai PK, Roy D.: Ultraweak photon emission in germinating seeds: a signal of biological order. J Biolumin Chemilumin. 1991 Oct-Dec; 6(4):227-30. See also: Bajpai Ram P.: Quantum coherence of biophotons and living systems. Indian J Exp Biol. 2003 May; 41(5):514-27. Korotkov K. Measuring Energy Fields. Proceedings of the International Conference "Vastu Panorama", Indoor, India, 2008. Korotkov K. General principles of electrophotonic analysis. Proceedings of the International Scientific Conference "MEASURING ENERGY FIELDS", Kamnik, Tunjice, 2007, pp. 87-92. Korotkov K., Williams B., Wisneski L. Biophysical Energy Transfer Mechanisms in Living Systems: The Basis of Life Processes. J of Alternative and Complementary Medicine, 2004, 10, 1, 49-57.

PRISTUP ENVIRONMENTALNE MEDICINE BOLESTIMA INDUCIRANIM GEO-INŽENJERINGOM

spremniku natkrivenim za zaštitu od kiše ili standardiziranim uzorcima trave uzgajanim tijekom četiri tjedna. Ova se studija uglavnom odnosi na publikacije Landesumweltamt Brandenburg²⁰ i Bayerisches Landesamt für Umwelt²¹, dva regionalna državna tijela, te na nekoliko manjih izvora kao što je analiza pepela iz elektrana na biomasu koje rade na travi. Ta su mjerjenja dostupna do 2011. godine. Budući da je Bundesumweltamt-Bundesumweltamt od 2012. godine odlučio poštivati samo "UNECE-ovu konvenciju o dugotrajnom prekograničnom onečišćenju" i europsko zakonodavstvo Richtlinie 2008/50EG, iz svibnja 2008, nacionalne institucije danas više ne nadziru barij, stroncij i titan.

Pregled svih službenih mjerjenja depozita barija, dostupnih na mreži, pokazao je smanjenje suhog taloženja za preko 90% tijekom posljednjih 15 godina i, u istom vremenskom razdoblju, procijenjeni porast taloženja mokrog barija od gotovo 100%. Izuzetan je ovaj potpuno suprotan razvoj događaja. Suhe naslage uglavnom potječu od industrijskog zagađenja i uzimanja prašine sa zemlje. Mokre naslage povezane su s aerosolima. Od 2011. godine skoriji podaci nisu dostupni iz službenih izvora.

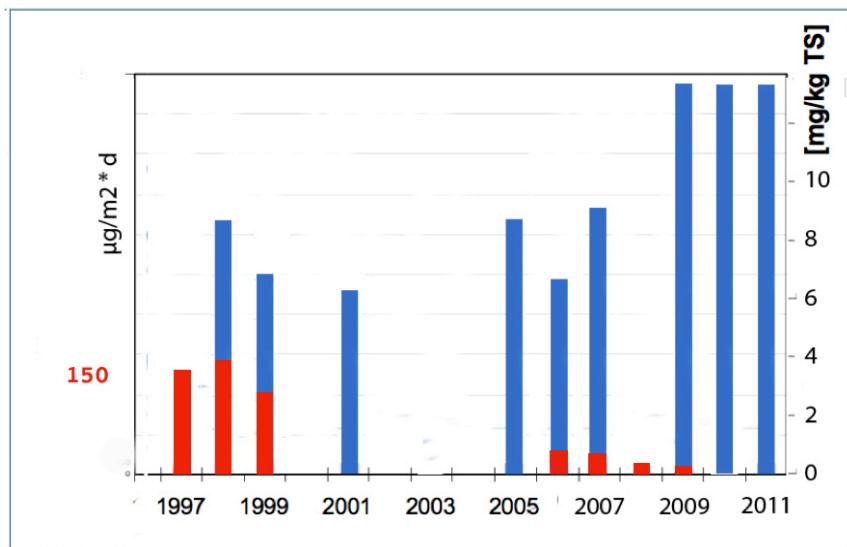


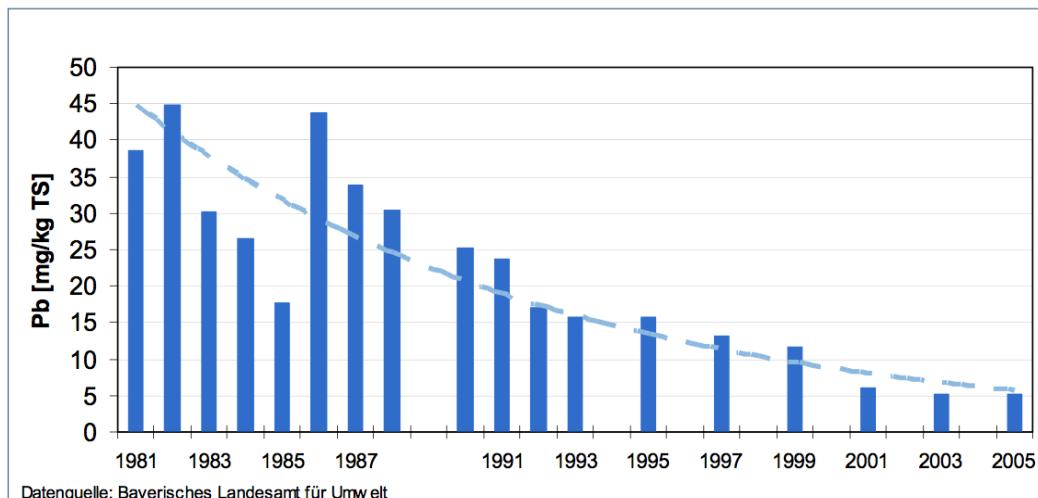
Fig. 12: Usporedba vlažnih (plavih) i suhih (crvenih) naslaga barija u Njemačkoj između 1997. i 2011. Podaci dolaze iz državnog monitoringa okoliša u Bavarskoj i Brandenburgu. Zbog različitih metoda mjerjenja, dvije ljestvice nisu u cijelini usporedive, međutim razlika u tendenciji omogućuje izvođenje brojnih zaključaka.

Za 2012. godinu bazirali smo statistiku na 60 dostupnih uzoraka kiše, prikupljenih od strane pojedinaca i analiziranih u certificiranim laboratorijima. Uzorci su arhivirani i kontrolirani inicijativom "Sauberer Himmel e.V.- Sauberer Himmel e.V. ".

Ovi se rezultati moraju promatrati u kontekstu značajno smanjenog onečišćenja svim ostalim metalima. Sljedeća fotografija prikazuje olovo kao primjer.

²⁰ Landesumweltamt Brandenburg: Staubbiederschlag und Niederschlagsdeposition. Studien und Tagungsberichte Band 36. Studien und Tagungsberichte, Schriftenreihe des Landesumweltamtes Brandenburg ISSN 0948-0838.

²¹ Bayerisches Landesamt für Umwelt: Lufthygienischer Jahresbericht. See also: Bayerisches Landesamt für Umwelt: 30 Jahre Immissionsökologie am Bayerischen Landesamt für Umwelt



Slika 13: Olovo u mg/kg uzoraka suhe trave (mokro taloženje) tijekom protekla 3 desetljeća.

Državne vlasti praktički nisu mjerile stroncij i titan. Suhe oborine barija smanjene su kao i većina drugih zagađivača iz teške industrije. Ne postoji izvor barija u tlu, poput rudarstva ili industrije, koji bi mogao objasniti porast razine zagađenja primijećen u mokrim naslagama. Čini se da velike količine barija dolaze izravno od kiše- što sugerira da su izvor aerosoli na velikim nadmorskim visinama, a time i geoinženjering ili sprejevi za vojne svrhe.

Autorska statistička procjena za 72 uzorka kišnice, prikupljena od strane njemačke "Inicijative za čisto nebo (Sauberer Himmel-Sauberer Himmel)", ukazuje da je tijekom 2012. godine²²približno 911 tona barija palo na Njemačku.

Ukupni ekvivalent tona izračunat iz uzorka trave može se procijeniti da sadrži 1625 t barija u 2011. godini (na temelju prosječne proizvodnje sijena po hektaru), međutim, ova količina također treba odražavati suho taloženje, kao i udio barija koji biljke uzimaju iz tla od mineralne podloge²³. Važno je napomenuti da ove vrijednosti odgovaraju vrijednostima izmjerenim u sondama koje je analizirao "Sauberer Himmel e.V.-".

Ako je glavni izvor industrijskog onečišćenja barijom smanjen za 90% tijekom 15 godina, što pokazuju vrijednosti suhog taloženja, a ukupne vrijednosti, uključujući mokro i suho taloženje, neizravno su porasle za 100% od 2001. godine, nema drugog objašnjenja, radi se o novom izvoru i izričito se odnosi na kišne aerosole, promatrane samo u analizi vlažnog taloženja. Tada bi ovaj novi izvor bio odgovoran za 90% ukupnih vrijednosti za 2012. godinu. Stoga bi trebalo pretpostaviti atmosfersko taloženje najmanje 865 t barija, podrijetlom iz aerosola koji padaju kišom s velikih nadmorskih visina, podrijetlom iz ovog novog izvora.

Teško je ukazati na prisutnost $(Ba, Sr_x) TiO_3$ u prirodi. Mjerenja biodostupnog barija, stroncija i titana ukazuju na elemente u otopini, ali zbog netopivosti $(Ba, Sr_x) TiO_3$ ta mjerenja uopće ne ukazuju na nano kristale. Analiza ukupnog sadržaja minerala ispravno bi pokazala Ba, Sr i Ti kao pojedinačne elemente kada se provodi samo s fluornom kiselinom, kada se koristi dušična kiselina - što je standardna metoda - $(Ba, Sr_k) TiO_3$ uopće nije prikazan.

²² Harald Kautz-Vella: The Chemistry in Contrails. Assessing the Impact of Aerosols

²³ ebd.

PRISTUP ENVIRONMENTALNE MEDICINE BOLESTIMA INDUCIRANIM GEO-INŽENJERINGOM

Izmjerene vrijednosti moraju potjecati od ostataka proizvodnje kristala izvedenih pirolizom u spreju. S omjerom od 15% detektiranih i 85% neotkrivenih, kako je opisano u literaturi o industrijskoj pirolizi raspršivanjem, moramo pomnožiti s 5666 izračunati broj da bismo došli do količine barija vezanog za neotkrivene nanokristale.

$$865 \text{ t} \times 5.666 = 4901 \text{ t}$$

Što je 4901 tona barija, vezanog za neotkrivene nanokristale.

Pretpostavimo da je stvarna kristalografija $(\text{Ba}_{0,5}, \text{Sr}_{0,5}) \text{TiO}_3$.

Da bismo ga učinili izračunljivim u odnosu na atomsku težinu pojedinih elemenata, označavamo $(\text{Ba}, \text{Sr})_2 \text{TiO}_3$.

Atomska težina uključenih elemenata:

$$\text{Ba} = 137,33 \text{ g/mol}; \text{Sr} = 87,62 \text{ g/mol}; \text{Ti} = 47,87 \text{ g/mol}; \text{O} = 16 \text{ g/mol}$$

Ukupna molarna masa molekula bila bi:

$$137,33 \text{ g/mol} + 87,62 \text{ g/mol} + 2 \times 47,87 \text{ g/mol} + 6 \times 16 \text{ g/mol} = 416,69 \text{ g/mol}$$

Količinu barija vezanog za kristale treba pomnožiti sa $416,69 / 137,33$ da bi se izračunala količina piezokristala u zraku, što bi ukupno iznosilo 14 870 tona $(\text{Ba}_{0,5}, \text{Sr}_{0,5}) \text{TiO}_3$ godišnje.

Da ponovimo brojku: Ovo predstavlja 14.870 tona materijala koje su državne vlasti klasificirale kao ekološki opasne, u svojoj vjerojatnoj funkciji prijenosa TSE-a, koje svake godine padaju na Njemačku.

Zbog nepoznatog omjera barija i stroncija, ova brojka može varirati. Međutim, raspon mogućih vrijednosti može se procijeniti. I $(\text{Ba}_{0,25}, \text{Sr}_{0,75}) \text{TiO}_3$ i $(\text{Ba}_{0,75}, \text{Sr}_{0,25}) \text{TiO}_3$ su uobičajeni kristali. Da biste imali uvid u variabilnost vrijednosti: ukupna količina lako se može udvostručiti na 29.740 tona ili smanjiti za trećinu na 9.913 tona.

3.3. Opis uloge piezokristala u TSE/Creutzfeldt Jakob

U jednoj od svojih kasnijih studija, M. Purdey ispitivao je stanje TSE koje se javlja u sjevernoameričkim zonama TSE klastera. Tada je još uvijek bio uvjeren da su piezokristali koje je promatrao kao dio zdravstvenog stanja u početku nastali unutar tijela. U sažetku svog rada navodi:

Sažetak - Visoke razine srebra (Ag), barija (Ba) i stroncija (Sr) i niske razine bakra (Cu) izmjerene su u rogovima, tlima i pašnjacima jelena koji uspijevaju u klasteru područja kroničnog rasipanja (CVD) u Sjevernoj Americi, u odnosu na područja gdje CVD i druge transmisivne spužvaste encefalopatije (TSE) nisu zabilježene. Smatralo se da povišenja Ag, Ba i Sr potječu iz prirodnih geokemijskih i umjetnih izvora onečišćujućih tvari - što proizlazi iz uobičajene prakse zračnog prskanja nukleusima kristala Ag ili Ba za "zasijavanjem oblaka", radi stvaranja kiše u područjima Sjeverne Amerike sklonim suši, atmosfersko prskanje aerosolima na bazi Ba, za

PRISTUP ENVIRONMENTALNE MEDICINE BOLESTIMA INDUCIRANIM GEO-INŽENJERINGOM

pojačanje/prelamanje radara i radio signalnih komunikacija, kao i širenje otpadnog bušaćeg blata Ba iz lokalne naftne i plinske industrije po pašnjacima. Ti se metali tada biokoncentriraju u prehrambenom lancu i sisavcima, koji ovise o lokalnim ekosustavima sa manjkom Cu. Predložena je dvostruka teorija ekoloških preduvjeta o etiologiji TSE koja se temelji na zamjenskom vezanju Ag, Ba, Sr ili Mn na upražnjene domene Cu/Zn na staničnim prionskim proteinima (PrP) /sulfatnim molekulima proteoglikana, koji smanjuju kapacitet mozga da se zaštiti od dolaznih zvučnih i svjetlosnih šokova. Ag/Ba/Sr kelacija slobodnog sumpora u biosustavu inhibira održivu sintezu proteoglikana ovisnih o sumporu, što rezultira općim kolapsom provođenja Cu-posredovanih električnih signala duž signalnih putova PrP-proteoglikana; u konačnici remeti inhibitorne struje tipa GABA na sinapsama/ terminalnim pločama slušnih/cirkadijanskih reguliranih krugova, kao i koregulaciju proteoglikana signalnim sustavima faktora rasta, koji održavaju strukturni integritet živčanog sustava.

Dobiveni spojevi na osnovi Ag, Ba, Sr ili Mn sjeme piezoelektrične kristale koji uključuju PrP i feritin u svoju strukturu. Ovi feromagnetski raspoređeni kristali repliciraju se više puta i gase PrP-proteoglikanske vodiče električne vodljivosti kroz CNS. Druga faza patogeneze dolazi u obzir kada energija pritiska dolaznih udara akustičnih valova niske frekvencije niskoletanih mlaznica, eksplozija, potresa itd. (ključna eko-karakteristika okruženja klastera TSE) apsorbiraju neispravne "piezoelektrične" kristale, koji pravilno pretvaraju energiju mehaničkog tlaka u električnu energiju koja se akumulira u agregatima (vlaknima) kristal-PrP-feritina dok se ne postigne točka "polarizacije zasićenja". Magnetska polja se generiraju na površini kristala, što pokreće lančane reakcije spužvaste neurodegeneracije posredovane slobodnim radikalima u okolnim tkivima. Budući da su piezoelektrični kristali na bazi Ag, Ba, Sr ili Mn otporni na toplinu i nose magnetsko polje koje inducira patogeni kapacitet, predlaže se da su ti feroelektrični zagađivači kristala prenosivi, patogeni agensi koji iniciraju TSE²⁴.

Sljedeća slika jedna je od slika bolesnog mozga koju je snimio mikroskopom.

²⁴ M. Purdey: Elevated silver, barium and strontium in antlers, vegetation and soils sourced from CWD cluster areas: do Ag/Ba/Sr piezoelectric crystals represent the transmissible pathogenic agent in TSEs? US PubMed, US National Library of Medicine National Institutes of Health Online at:

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15236778?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_Discovery_RA&linkpos=1&log\\$=relatedarticles&logdbfrom=pubmed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15236778?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_Discovery_RA&linkpos=1&log$=relatedarticles&logdbfrom=pubmed) on Dec. 16th 2012.

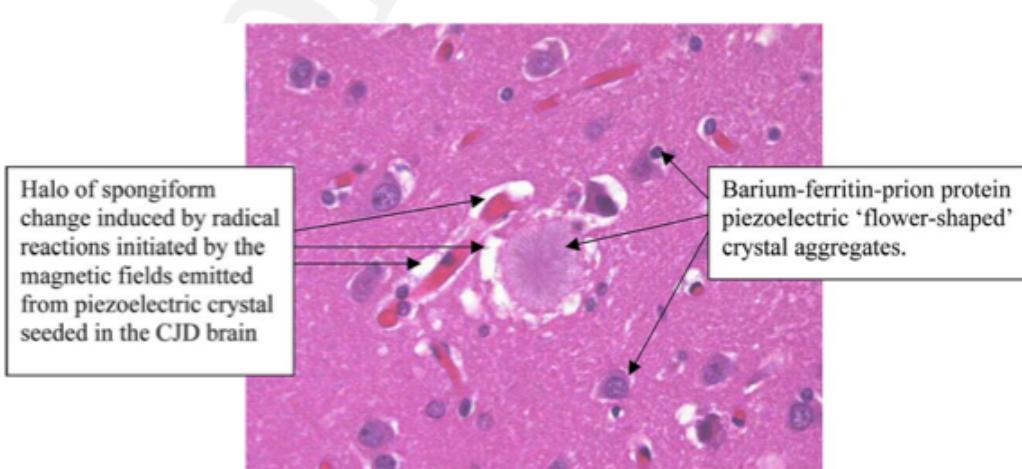


Fig 14: Mikroskopija mozga koju je objavio M. Purdey.

Kasnije se Purdey usredotočio na zemljopisnu raspodjelu žarišta Creutzfeldt Jakob i uspio je pokazati značajnu povezanost s obližnjim vojnim bazama koje se koriste za obuku u zračnoj borbi ili mjestima za proizvodnju industrijske municije. U ovom radu već govori o vazdušnim piezokristalima, odgovornim za nukleaciju rastućih kristalnih struktura u mozgu:

Ovaj članak razotkriva nedostatke u konvencionalnom konsenzusu o podrijetlu transmisivnih spongiformnih encefalopatija (TSE), koji izjavljuje da „prion“, samo protein neispravno složen, predstavlja primarno etiološko prenosivo sredstvo, a zatim pregledava / prezentira nove podatke koji ukazuju da su - izloženost okoliša metalnim mikrokristalnim zagađivačima (dobivenim iz streljiva itd.) predstavlja otporna na toplinu, transmisivna nuklearna sredstva koja zasijavaju kristale fibrilnih metala-prionskog proteina (PrP)- uzrok TSE . Predstavljeni su novi analitički podaci o razinama metala u ekosustavima koji podržavaju populacije pogodjene nakupinama varijante Creutzfeldt-Jacob-ove bolesti (vCJD), sporadičnim / obiteljskim CJD-om i tipovima scrapie(grebež) TSE-a, koji su se pojavili u Velikoj Britaniji, Siciliji, Sardiniji, Kalabriju i Japanu. Ovi podaci potkrepljuju anomalni geokemijski obrazac (npr. visoke razine stroncija (Sr), barija (Ba) i srebra (Ag)), koji je uočen kao zajednička spona ekosustava klastera TSE u cijeloj Sjevernoj Americi, što podupire hipotezu da ovi mikrokristali služe kao piezoelektrični nukleatori koji iniciraju rast/razmnožavanje aberantnih svojstava metal-PrP-feritin-fibrila koji karakteriziraju neuropatologiju mozga oboljelog od TSE-a.

Sekundarni patogeni mehanizam uključuje inaktivaciju sulfatnih proteoglikana koji normalno reguliraju proces mineralizacije. Taj se fenomen može izazvati kelacijom slobodnog sumpora neispravnim metalom ili onečišćenjem organskim zagađivačima, koji zamjenjuju prirodne sumporne veze, ili mutacijom stanične linije S-proteoglikana, što omogućuje aberantno širenje odstupajuće fibrilirane kristalne formacije sa piezoelektričnim sposobnostima, koje ugrožavaju sposobnost kontaminirane osobe da normalno obrađuje dolazne akustične/taktilne valove. Kristali pretvaraju dolaznu zvučnu energiju u električnu energiju, što pak generira magnetsku

polja na kristalnim površinama koja pokreću lančane reakcije spongiformne neurodegeneracije, posredovane slobodnim radikalima.

Agensi za nukleaciju metalnih mikrokristala daju skup mogućih etioloških kandidata koji objašnjavaju jedinstvena svojstva uzročnika TSE - kao što su otpornost na toplinu, prenosivost, itd. - što model priona samo protein ne ispunjava. Ovaj rad također razmatra moguće prehrambene mjere koje bi najbolje mogle usvojiti populacije koje žive u visokorizičnim ekosustavima TSE; kao sredstvo za sprečavanje uspješne implantacije ovih neispravnih mikrokristala i njihove posljedične hipermineralizacije mekih tkiva u CNS-u²⁵.

Dok Purdey povezuje prisutnost piezokristala s upotrebom ili proizvodnjom streljiva, to bi se jednakо lako moglo povezati s prisutnošću niskoletečih mlaznih zrakoplova, koji koriste JP-8 s 2% standardne vojne dodatke (s klasificiranim sastojcima) i borbenim dodacima koji smanjuju tačku mlaznog plamena, a mogu sadržavati i soli barija i stroncija za chemtrailing.

3.4. Opis uloge organofosfata u TSE / Creutzfeldt Jakob

Čini se da organofosfati imaju kratkoročni i dugoročni neurotoksični utjecaj na sisavce i ljude. Kratkoročni učinci bili su predmet mnogih istraživanja, a glavni je učinak blokada receptora kalcija u živčanim stanicama²⁶.

Trovanje organofosfatima rezultat je izloženosti organofosfatima (OPs), koji uzrokuju inhibiciju acetilkolinesteraze (AChE), što rezultira nakupljanjem acetilkolina (ACh) u tijelu. Trovanje organofosfatima najčešće je posljedica izloženosti insekticidima ili nervnim agensima. PO su jedan od najčešćih uzroka trovanja širom svijeta, obično povezan s samoubojstvima u poljoprivrednim područjima. Godišnje se zabilježi milijun trovanja PO, od čega je nekoliko stotina tisuća smrtno.

Organofosfati inhibiraju AChE, uzrokujući OP trovanje fosforiliranjem hidroksilnog ostatka serina na AChE, koji inaktivira AChE. Budući da je AChE neophodan za rad živaca, nepovratna blokada ovog enzima, uzrokuje nakupljanje acetilkolina, što dovodi do prekomjerne stimulacije mišića. To uzrokuje poremećaje u holinergičkim sinapsama i može se reaktivirati samo vrlo sporo, ako uopće. Paraoksonaza (PON1) ključni je enzim koji sudjeluje u OP pesticidima i pokazao se kritičnim u određivanju osjetljivosti organizma na izloženost OP²⁷.

Osim ovog učinka, u svom članku "Izloženost visokim dozama sistemskom insekticidu fosmet modificira sidro fosfatidilinozitola na prionskom proteinu: porijeklo nove varijante transmisivne spongiformne

²⁵M. Purdey: Metal microcrystal pollutants: the heat resistant, transmissible nucleating agents that initiate the pathogenesis of TSEs? US PubMed, US National Library of Medicine National Institutes of Health Online at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15908137> on Dec. 16th 2012.

²⁶ See also: Johnson, P.S., Michaelis, E.K. OP interactions at the NMDA receptors in brain synaptic membrane. Mol Pharmacol. 1992;41:750–760.

²⁷ Wikipedia entry on organophosphates

PRISTUP ENVIRONMENTALNE MEDICINE BOLESTIMA INDUCIRANIM GEO-INŽENJERINGOM

encefalopatije?" M. Purdey opisao je sekundarnu dugoročnu štetu koja je povezana s demontažom lanaca PrPCu koji čine živce.

Obvezna izloženost goveda iz Velike Britanije isključivo visokim dvogodišnjim dozama 'sustavne' formulacije za izljevanje organo-ftalimido-fosfornog insekticida, fosmeta, tijekom 1980-ih (u kombinaciji s izlaganjem ostacima vezanim za lipide fosmeta „biokoncentracije“ koji se reciklira natrag u intenzivno hranjenje (životinjskim brašnom), pokrenuo modifikaciju "novog soja" CNS prionskog proteina (PrP), uzrokujući izbijanje epidemije goveđe spongiformne encefalopatije (TSE), u Velikoj Britaniji. Lipofilna otopina fosmeta izlivena je duž kičmenog stuba goveda, odakle je prodrla i koncentrirala se u fosfolipidima CNS membrana, kovalentno modificirajući endogena mjesta fosforilacije na fosfatidilinozitolima (PIs) itd, formirajući "otrovnu membransku banku" abnormalno modificiranih lipida, koji "zaraze" bilo koji membranski protein (poput PrP) koji je programiran da se na njih konjugira radi učvršćenja na membranu. Dakle, fosmet uzrokuje primarnu kovalentnu modifikaciju na PI sidru PrP, što zauzvrat uzrokuje sveukupne i raznolike poremećaje u povratnom ciklusu drugog fosfoinozitidnog glasnika CNS-a, homeostaze kalcija i esencijalnih slobodnih radikalova, čime pokreće samoodrživu kaskadu abnormalno fosforiliranog PI-PrP koji uzrokuje sekundarne elektrostatičke i alosterične smetnje na glavnom tijelu PrP, sprječavajući tercijarno presavijanje. Proteini chaperone-a pod stresom konjugiraju se s pogrešno složenim PrP-om i blokiraju njegova proteolitička mjesta cijepanja. Izneseni su novi epidemiološki dokazi i referencirani eksperimentalni dokazi koji podupiru multifaktorsku hipotezu da je TSE do sada nepriznata i nemanificirana klasa suptilne kronične, odgođena neuro-ekscitotoksičnost izazvana fosmetom u osjetljivom govedu²⁸.

Još su dva područja istraživanja u kojima se raspravljalio o trovanju TCP/TCOP-om, sindrom zaljevskog rata i problemi s otrovenošću zraka u kabini na komercijalnim letovima. Brojni radovi koji se bave sindromom zaljevskog rata odnose se na uočene štete uglavnom na izravan kontakt sa standardnim NATO gorivom JP-8 ili kontakt s njegovim gorućim ostacima. Tijekom borbe gorivo je namjerno isparavano na vrućim ispušnim cijevima spremnika, kako bi se sljedeći vojnici prekrili jakim dimom. Intoksikacija zrakom iz kabine u civilnim zrakoplovima povezana je s isparenjem koje generiraju TCP aditivi u mazivim uljima u turbinama. Svi civilni zrakoplovi (osim Boinga 787) skupljaju zrak kako bi održavali pritisak u kabini iz zaobilazne struje zraka u turbinama. Iako obilaznica ne bi trebala imati nikakve veze s komorama za izgaranje, posebno starije turbine ispuštaju te dimove u zaobilaznicu. TCOP je pronađen kod stotina pilota i stjuardesa koji su pokazivali neurodegenerativne simptome.

3.5. Usporedba s široko raspravljanim konceptima nano-botova

Transhumanizam projicira spoj biologije i umjetne inteligencije na super biće s tehnološkom sviješću o košnici, što najbolje prikazuje Borg u seriji StarTrek. Procjena ovih tehnologija pregledom samog

²⁸ <https://www.scienceopen.com/document?vid=22bb28ef-7d31-426a-99ac-92be62b1d0fa>. Online on November 6th 2016.

PRISTUP ENVIRONMENTALNE MEDICINE BOLESTIMA INDUCIRANIM GEO-INŽENJERINGOM

transhumanističkog istraživanja otkriva da u teoriji postoje tri različite točke povezivanja ciljane transhumanizmom:

- živčani sustav, ideja o ovom konceptu prikazana je prilično, virusnom 3D vizualizacijom s naslovom „Nano-bot koji zamjenjuje neuron“, a koji se lako može pronaći na internetu. Pokazuje koncept samosastavljanja nano-botova koji prikazuje sferno oblikovane receptorske jedinice kako razvijaju pipke koji se povezuju s postojećim živčanim tkivom, tvoreći nove, radioosjetljive živčane čvorove.
- vanjska interferencija s komunikacijom DNK-svetlost, ostvarena bojama s kvantnim točkama pohranjenim u plazmonskim antenama i heksagonalnim plazmonsko-fotonskim kristalima²⁹.
- unutarnje ometanje komunikacije DNK-svetlost kvazivirusnom infekcijom jezgri s sintetičkim RNK nitima, koje kombiniraju opto-genetsku jedinicu s lancem tranzistora baznog para, koji reagira na 8x50 milisekundi sinusoidalnih signal sekvenci u gigahertz opsegu za kontrolu opto-genetske jedinice³⁰.

Da bismo razumjeli prirodu prvog koncepta, mogli bismo razmotriti detalje o načinu na koji se takva tehnologija samostalno sastavlja:

Nanorobotika je tehnologija stvaranja strojeva ili robota na ili blizu mikroskopskog mjerila nanometra (10–9 metara). Prefiks "nano" u znanstvenom smislu smatra ultra malim jedinicama. Nano opisan kao inženjerski zapis je 10-9 ili milijarditi deo metra. Napredni nanobotovi moći će osjetiti i prilagoditi se podražajima iz okoline poput topline, svjetlosti, zvukova, tekstura površine i kemikalija; izvoditi složene izračune; kretati se, komunicirati i raditi zajedno; do neke mjere sprovoditi molekularni sklapanje, ili se čak replicirati. Nanotehnologija je znanost i primjena stvaranja objekata na razini manjoj od 100 nanometara. Koncept nanotehnologije je stvaranje "odozdo prema gore" gotovo bilo kojeg materijala ili predmeta sastavljanjem jednog po jednog atoma. Nanomanufaktura je stvaranje materijala i proizvoda kroz: (1) Direct Molecular Assembly (DMA) - diskretno, usmjereno sastavljanje pojedinačnih atoma i molekula u makrorazmjerne materijale i proizvode; (2) Indirektni kristalni sklop (ICA) - stvaranje uvjeta koji potiču rast nanorazmjernih kristala, koji se zatim kombiniraju u makroskalne materijale i proizvode; ili (3) Masivni paralelni sklop (MPA) - stvaranje mnogih nanomašina ili nanobota, čiji radni parametri čine da sinergijski rade na okupljanju atoma i

²⁹ Ding B., Hrelescu C., Arnold N., Isic G., Klar T. A.: Spectral and directional reshaping of fluorescence in large area self-assembled plasmonic-photonic crystals. *Nano Letters*, Vol.013, p.378-386 (2013) Also: Weller J. G., Hannestad J. K., Albinsson B.: Self-assembled nanoscale DNA-porphyrin complex for artificial light harvesting. *Journal of the American Chemical Society*, Vol.135, p.2759-2768 (2013) Also: Sagun E., Knyukshto V. N., Ivashin N. V., Shchupak E. E.: Photoinduced relaxation processes in self-assembling complexes from CdSe/ZnS water-soluble nanocrystals and cationic porphyrins. *Optics and Spectroscopy*, Vol.113, p.165-178 (2012) Also: Aqueous self-assembly of an electroluminescent double-helical metallopolymer. *Journal of the American Chemical Society*, Vol.134, p.19170-19178 (2012)

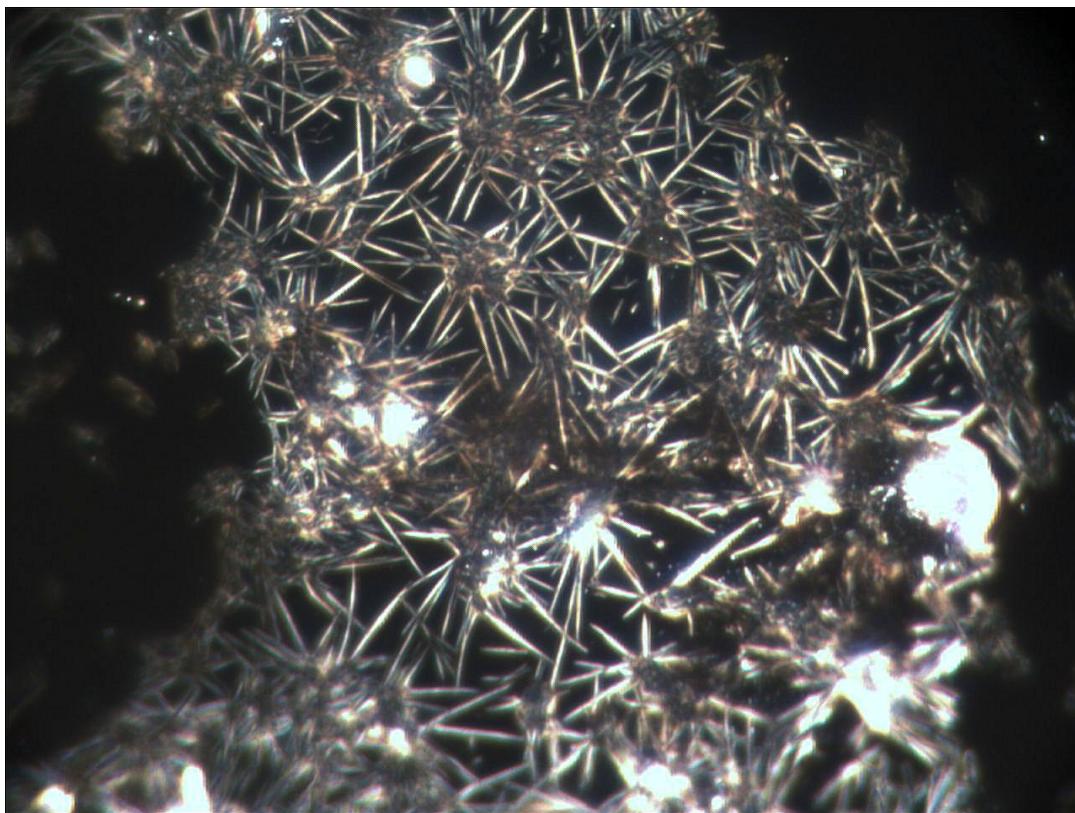
³⁰ etc-group: extreme genetic engineering. An introduction to synthetic biology. January 2007.
Written confession of a retired technical director formerly AIT, Austria, responsible for the technical development of project „Rabe Neu“.

molekula u makroskopske materijale i proizvode. Strategije molekularnog samo-okupljanja uključuju stvaranje predmeta i materijala nanometarskih razmjera u nedostatku značajne vanjske kontrole³¹.

Iako bi moglo biti teško dokazati namjeru koja stoji iza ovog scenarija, uglavnom zbog potpune kompartmentalizacije pojedinih aspekata i komponenata, iako je identificirati strukturnu sličnost patogeneze TSE i Creutzfeldt Jakoba s uspješnim samo-montažnim nano-bota.

3.6. Sinergijska toksičnost tijekom letačkih situacija

Po dolasku na visinu putovanja, svaki putnik može primijetiti kako zrakoplov ulazi u srebrno sivi sloj prašine ili kristala leda, koji se proteže od horizonta do horizonta. Očito je da ovaj sloj generiraju ispušni plinovi aviona. Zrak se usisava u kabinu, bez ikakve jedinice za nanofiltraciju između. Iz osobnog iskustva mogu reći da nakon nekoliko sati leta dišni sustav izbacuje mrvice bijele prašine i / ili mlječne sluzi. Boja jasno pokazuje da se ne radi o ugljičnoj prašini, već najvjerojatnije $(Ba, Sr_x) TiO_3$ i Al_2O_3 ³² ili MgO nanokristalima³³. Aluminijev oksid i manganov oksid su druge vrste nanokristala koji se često nalaze u uzorcima kiše, a pokazuju kristalografsku vlastitu porednost, a to je prikazano na donjoj slici:



³¹ <http://www.nanobotmindcontrol.com/>

³² Generated by spray pyrolysis at 1700 degC retrograde to 1500 degC as found in afterburner technology

³³ Generated by spray pyrolysis at 750 degC retrograde to 600 degC as found in normal jet engines.

PRISTUP ENVIRONMENTALNE MEDICINE BOLESTIMA INDUCIRANIM GEO-INŽENJERINGOM

Fig. 15: Vlakna iz uzoraka kiše prikupljeni u Njemačkoj. Vlakna su korišćena kao materijal za ultralaki beton šezdesetih godina, ali im je zabranjena komercijalna uporaba jer je utvrđeno da uzrokuju rak.

(Ba, Sr_x) TiO₃ i Al₂O₃ vlakna su dve komponente korišćene kao "napunjena plazma" za vojne radarske tehnologije. Zajedno, uz moguću kontaminaciju zraka u kabini TCOP-om, dve komponente za koje se sumnja da uzrokuju sekundarnu vrstu neurodegenerativne bolesti koja dovodi do TSE i Creutzfeldt Jacob, kako je opisao Purdey, nalaze se u avionu. Danas je uobičajeno da piloti i stjuardese testiraju imunološki sustav na njegovu sposobnost detoksikacije TCOP-a, kako bi procijenili rizik od razvoja neurodegenerativne bolesti³⁴.

4.Diskusija

Bez obzira na moguću namjeru koja stoji iza ovog scenarija, činjenica je da postoji cca. 15000 tona bioopasnog piezoelektričnog materijala u zraku, koje svake godine kišom padaju na zemlju veličine Njemačke, i vrlo je vjerojatno da je ova situacija reprezentativna za sve zemlje koje su se pridružile NATO-ovom Partnerstvu za mir.

Medicinski gledano, stanje Creutzfeldt Jakob je vrh ledenog brijege koji ukazuje na umjerenu neurodegeneraciju koja umanjuje kvalitetu života šire javnosti. Danas u Njemačkoj 50% ljudi starijih od 65 godina pati od jedne ili druge degenerativne starosne bolesti, pa čak se i mnogi mlađi ljudi koji još uvijek mogu "funkcionirati" žale na gubitak sposobnosti koncentracije i tačnog pamćenja. Purdey je u svom posljednjem radu predložio da se na ostale degenerativne uvjete gleda kao na moguće varijacije CFJ patogeneze, koje uključuju različite metale koji zamjenjuju bakar umjesto barij /stroncij/srebro. Na sličan bi način olovo moglo biti odgovorno za ALS, mangan za Parkinson, aluminij za Alzheimer i demenciju.

Bilo da se iza toga krije namjera ili ne, odgovorni ljudi uglavnom u vojnoj domeni trebali bi zaustaviti zagađivanje planeta piezo-kristalima, bez obzira na ratne igre za koje se osjećaju obveznima igrati. Mora se pregovarati o međunarodnom sporazumu i staviti na snagu kako bi se skinuli svi raketni štitovi i zabranilo chemtrailing.

Kao što je to učinjeno s Boingom 787, svi zrakoplovi moraju biti opremljeni dovodom zraka koji ne koristi zrak iz turbina za održavanje tlaka u kabini.

U vezi s mogućom namjerom, radio-signale treba analizirati kako bi se identificirao mogući potpis kontrole uma, izvor signala ako se pronađe treba pratiti do odašiljačkih antenskih sustava, a odgovorni ljudi za te antenske sustave trebaju biti privredni pravdi za kršenje Nürnberškog sporazuma, koji čini svako medicinsko eksperimentiranje bez znanja i pristanka pacijenta nezakonitim.

³⁴ According to information given by a former pilot that had to quit his job due to neurodegeneration caused by cabin air toxicity.

PRISTUP ENVIRONMENTALNE MEDICINE BOLESTIMA INDUCIRANIM GEO-INŽENJERINGOM

Svi ljudi koji danas ulažu napore u izbjeljivanje klimatskog inženjerstva, trebali bi postati svjesni da agendum koju oni vode za buduću primjenu nije samo nelegalna, već i postoji, a kad ta svijest postane javna, trebali bi očekivati da će odgovarati za tu agendum, koja je - čak i ako nije smrtonosan za sve - oblik bioterizma.

Međutim, možda postoji mogućnost da se stanje preokrene na osobnoj razini. Ovo je odluka koju može i može donijeti samo svaki pojedinac. Pregled obećavajućih i odobrenih protokola, suplemenata i lijekova dat je u članku "Dostupne dijete, suplementi i lijekovi za suzbijanje Morgellon-povezanih bolesti, degenerativne starosne bolesti i stanja spektra autizma".

5. Zahvalnice

Želim zahvaliti i počastiti Gospodina Purdey-a na njegovom briljantnom umu i hrabrosti da istraži i izloži agendum koja stoji iza TSE. Iako je umro od raka mozga, želim da zna da se njegov glas čuo.

6. Literatura navedena ili refencirana po alfabetičnom redu

- Bajpai Ram P., Bajpai PK, Roy D.: Ultraweak photon emission in germinating seeds: a signal of biological order. J Biolumin Chemilumin.1991 Oct-Dec;6(4):227-30.
- Bajpai Ram P.: Quantum coherence of biophotons and living systems. Indian J Exp Biol. 2003 May;41(5):514-27.
- Barus, Carl: "A curious inversion in the wave mechanism of the electromagnetic theory of light," American Journal of Science, Vol. 5, Fourth Series, May 1898, p. 343-348
- Bayerisches Landesamt für Umwelt: Lufthygienischer Jahresbericht.
- Bayerisches Landesamt für Umwelt: 30 Jahre Immissionsökologie am Bayerischen Landesamt für Umwelt
- Bearden, T.E. and Walter Rosenthal, "On a testable unification of electromagnetics, general relativity, and quantum mechanics, Proceedings of the 26th Intersociety Energy Conversion Engineering Conference (IECEC '91), Aug. 4-9, 1991, Boston, Massachusetts, p. 487-492.
- Boyd, Robert W.: Nonlinear Optics. Academic Press. Boston, San Diego, New York, London, Sydney, Tokyo, Toronto 1992. P. 415.
- Chen, G., T. Ohulchansky, A. Kachynski, H. Ågren and P.N. Prasad: Intense Visible and Near-Infrared Upconversion Photoluminescence in Colloidal LiYF₄:Er(3+) Nanocrystals under Excitation at 1490 nm. ACS NANO 5, 4981, 2011.C. Yuan, G. Chen, P.N. Prasad, T.Y. Ohulchansky, Z. Ning, H. Tian, L. Sun and H. Ågren: Use of colloidal upconversion nanocrystals to energy relay solar cell light harvesting in the near infrared region. J. Mat.Chem. 22, 16709, 2012
- Department of Chemistry, U.S. Air Force Academy: Chemtrails. Chemistry 131 Manual Fall 1990,.
- Ding B., Hrelescu C., Arnold N., Isic G., Klar T. A.: Spectral and directional reshaping of fluorescence in large area self-assembled plasmonic-photonic crystals. Nano Letters, Vol.013, p.378-386 (2013)
- Enhessari, M., A. Parviz [SEP] K. Ozaee, [SEP] H. Habibi Abyaneh: Synthesis and characterization of barium strontium titanate (BST) micro/nanostructures prepared by improved methods. Int.J.Nano Dim.2(2): 85-103, Autumn 2011

PRISTUP ENVIRONMENTALNE MEDICINE BOLESTIMA INDUCIRANIM GEO-INŽENJERINGOM

- etc-group: extreme genetic engineering. An introduction to synthetic biology. January 2007.
- Johnson, P.S., Michaelis, E.K. OP interactions at the NMDA receptors in brain synaptic membrane. Mol Pharmacol. 1992;41:750–760.
- Kammler, Hendrik K.; Mädler, Lutz; Pratsinis, Sotiris E.: Flame Pyrolysis of Nanoparticles. WILEY-VCH. Chem. Eng. Technol. 24 (2001) 6.
- Katowice, Ina: Key Laboratory of Low dimensional materials and application technology, Ministry of Education, Xiangtan 411105, China.
- Kautz-Vella, Harald: The Chemistry in Contrails. Assessing the Impact of Aerosols from Jet Fuel Impurities, Additives and Classified Military Operations on Nature. OPEN Mind Conference, Oslo 2012. Updated November 2016.
- Kautz-Vella, Harald; St. Louis, Cara: Total vernebelt – giftiger Krieg. Hesper Verlag, Saarbrücken 2015.
- Korotkov K.: Measuring Energy Fields. Proceedings of the International Conference “Vastu Panorama”, Indoor, India, 2008.
- Korotkov K. General principles of electrophotonic analysis. Proceedings of the International Scientific Conference “MEASURING ENERGY FIELDS”, Kamnik, Tunjice, 2007, pp. 87-92.
- Korotkov K., Williams B., Wisneski L. Biophysical Energy Transfer Mechanisms in Living Systems: The Basis of Life Processes. J of Alternative and Complementary Medicine, 2004, 10, 1, 49-57.
- Landesumweltamt Brandenburg: Staubniederschlag und Niederschlagsdeposition. Studien und Tagungsberichte Band 36. Studien und Tagungsberichte, Schriftenreihe des Landesumweltamtes Brandenburg ISSN 0948-0838.
- Maxwell, J.C.: *A Treatise on Electricity and Magnetism*, in 2 Volumes, Oxford 1873, 2nd edition 1881 (Publ. by W. D. Niven), compared to 3rd ed. 1891 (Hrsg. J. J. Thomson).
- Nissen, Ted M.A. M.T.: Ultra-weak Photon (Biophoton) Emissions (UPE)-Background Introduction, Copyright © September 2006 Ted Nissen, online October 23rd 2001 at <http://www.anatomyfacts.com/research/photonc.htm>
- Pepper, David M.: "Applications of optical phase conjugation," Scientific American, 254(1), Jan. 1986, p. 74-83. Especial regard the visual proof for time reversal. On p. 75
- Pepper, David M.: "Nonlinear optical phase conjugation," Optical Engineering, 21(2), März/April 1982, S. 156-183. S. 156.
- Purdey M.: Ecosystems supporting clusters of sporadic TSEs demonstrate excesses of the radical - generating divalent cation manganese and deficiencies of antioxidant co factors Cu, Se, Fe, Zn. Does a foreign cation substitution at prion protein's Cu domain initiate TSE? High Barn Farm, Elworthy, Taunton, UK. Med Hypotheses 2000 Feb;54(2):278-306
- Purdey, M.: Elevated silver, barium and strontium in antlers, vegetation and soils sourced from CWD cluster areas: do Ag/Ba/Sr piezoelectric crystals represent the transmissible pathogenic agent in TSEs? US PubMed, US National Library of Medicine National Institutes of Health.
- Purdey, M.: Metal microcrystal pollutants: the heat resistant, transmissible nucleating agents that initiate the pathogenesis of TSEs? US PubMed, US National Library of Medicine National Institutes of Health.
- Sachs, Robert G.: The Physics of Time Reversal, University of Chicago Press, Chicago, Illinois, 1987
- Sagun E., Knyukshto V. N., Ivashin N. V., Shchupak E. E.: Photoinduced relaxation processes in self-assembling complexes from CdSe/ZnS water-soluble nanocrystals and cationic porphyrins. Optics and Spectroscopy, Vol.113, p.165-178 (2012)
- Society for Trace Element Research in Humans (ISTERH) August 28-September 1, 1989, Tokyo. Springer-verlag, Tokyo, Berlin, Heidelberg, New York, London Paris Hong Kong 1990. P. 467.

PRISTUP ENVIRONMENTALNE MEDICINE BOLESTIMA INDUCIRANIM GEO-INŽENJERINGOM

- Tomita, Hiroshi: Trace Elements in Clinical Medicine. Proceedings of the Second Meeting of the International
- VIJAYALAKSHMI, R.; RAJENDRAN, V. (*Department of Physics, Presidency College, Chennai, TamilNadu, India*): SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CUBIC BaTiO₃ NANORODS VIA FACILE HYDROTHERMAL METHOD AND THEIR OPTICAL PROPERTIES. Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures. Vol. 5, No 2, May 2010, p. 511 – 517.
- Whittaker, E.T., "On the partial differential equations of mathematical physics," Mathematische Annalen, Vol. 57, 1903, p. 333-355. 11 V.K. Ignatovich, "The remarkable capabilities of recursive relations," American Journal of Physics, 57(10), Okt. 1989, S. 873-878.
- Whittaker, E.T. "On an expression of the electromagnetic field due to electrons by means of two scalar potential functions," Proceedings of the London Mathematical Society, Series 2, Vol. 1, 1904, p. 367-372.
- Woller J. G., Hannestad J. K., Albinsson B.: Self-assembled nanoscale DNA–porphyrin complex for artificial light harvesting. Journal of the American Chemical Society, Vol.135, p.2759-2768 (2013)
- Yariv Amnon, Optical Electronics, 3rd edn., Holt, Rinehart and Winston, New York, 1985. Chapter 16: "Phase Conjugate Optics - Theory and Applications."
- Yunxin Liu, Wojciech A. Pisarski, Songjun Zeng, Changfu Xu and Qibin Yang: Tri-color upconversion luminescence of Rare earth doped BaTiO₃ nanocrystals and lowered color separation. Institute of Modern Physics, Xiangtan University, Xiangtan 411105, China, Institute of Chemistry, University of Silesia, Szko

7. Grafikoni

Fig. 1-11: soyez humain (anoniman; lično poznat autoru)

Fig. 12-13: Harald Kautz, podaci nemačkog državnog monitoringa

Fig. 14: M. Purdey: Povišeno srebro, barij i stroncij u rogovima, vegetaciji i tlima iz područja klastera CWD: predstavljaju li piezoelektrični kristali Ag/Ba/Sr prenosive patogene agenze u TSE?

Fig. 15: soyez humain (anoniman; lično poznat autoru)

Medicinska izjava o odricanju odgovornosti

Informacije i referentni vodiči u ovom radu namijenjeni su isključivo općim informacijama za čitatelja. Sadržaj ovog članka nije namijenjen pružanju osobnih medicinskih savjeta, dijagnosticiranju zdravstvenih problema ili u svrhu liječenja. Nije zamjena za medicinsku njegu koju pruža licencirani i kvalificirani zdravstveni radnik. Za savjete o lijekovima obratite se svom liječniku.