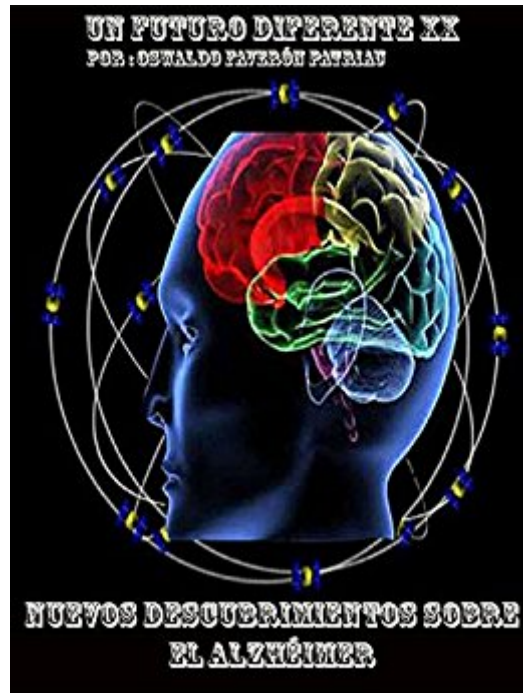


The book was found

Nuevos Descubrimientos Sobre El Alzheimer (Un Futuro Diferente NÂ° 20) (Spanish Edition)



Synopsis

Diferentes trastornos neurológicos pueden desembocar en lo que se conoce como demencia, que puede definirse como un deterioro de las capacidades intelectuales consecuente a un trastorno cerebral orgánico. La enfermedad de Alzheimer se considera un tipo frecuente de demencia. El Alzheimer afecta al 10% de las personas mayores de 65 años, llegando a estar presente en casi un 50% en el caso de personas con 85 años o más. Una serie de signos de alarma indican el comienzo de la enfermedad como pérdidas de memoria, problemas de pensamiento abstracto, pérdida de objetos o ubicación en lugares extraños, cambios de humor y conducta, desorientación en tiempo y espacio o pérdida de iniciativa, entre otros. Fue Alois Alzheimer el que detectó por primera vez que el cerebro de una persona que padece Alzheimer. La humanidad se encuentra en lucha frontal contra el Alzheimer, esto es algo que se puede apreciar en los constantes avances que se efectúan contra esta enfermedad, y en los numerosos estudios en marcha. A esto se le suma los esfuerzos que se efectúan por aprender más y más sobre el cerebro humano. Acerca del cerebro humano diremos que la enorme inversión que tiene por objetivo cartografiarlo y el descubrimiento de un sistema de «GPS» en él, abre todo un nuevo enfoque sobre esta enfermedad; puesto que una de las víctimas más claras del Alzheimer es este sistema de posicionamiento, esto explica la pérdida del sentido de ubicación de las personas que llevan dentro de sí esta enfermedad. Debido a que estas células espaciales son de las primeras en ser afectadas por el Alzheimer y otras formas de demencia, explica por qué los enfermos a veces se confunden, entender cómo se van degradando debería proporcionar datos importantes sobre el proceso de la enfermedad. Ahora se podrá llevar a cabo más estudios con tecnología de alta resolución, en los que se espera seguir la enfermedad en el tiempo. Esto dará la oportunidad de saber cuándo y dónde comienza y cómo se le puede atacar a nivel molecular y celular. Por ejemplo, los avances en genética enfocan el estudio sobre el Alzheimer en genes específicos, como el APOE. Asimismo, nuevos estudios permiten que nos enfoquemos en proteínas específicas, como la «Dsk2», esta degrada las proteínas y regula la expresión genética. Aunque el descubrimiento se ha hecho en moscas, una mutación de esta misma proteína está presente en humanos en diversas afecciones neurodegenerativas, incluyendo el Alzheimer. De otro lado, los científicos han buscado, durante años, indicadores biológicos en el cuerpo; moléculas en la sangre o en la exhalación pulmonar, que puedan ser medidos con exactitud como una señal de la presencia de una enfermedad o desorden, entre ellas el Alzheimer. El resultado ha sido medir la presencia de proteínas como, por ejemplo: la tau y la alfa-sinucleína. Los avances sobre el Alzheimer han incluido recomendaciones en la

dieta como podrá ser el consumo de nueces, las cuales son un refuerzo significativo en la lucha contra esta enfermedad. Los estudios muestran evidencias sólidas que la deficiencia de la vitamina D en adultos mayores está asociada al Alzheimer. De acuerdo con los investigadores, las mujeres de mediana edad con un estilo de personalidad neurótica y estrés prolongado podrán tener un riesgo más alto de contraer Alzheimer. Asimismo se ha detectado un nuevo péptido activo, un tipo de molécula formada por la unión de varios aminoácidos, que tiene implicaciones en el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer. Todo esto nos indica que el espectro que se está abarcando para combatir esta enfermedad, prevenirla, mejorarla o eliminarla, va desde hacerle seguimiento o manipular a genes específicos, proteínas, vitaminas y péptidos activos, hasta incluso señalar cierto tipo de personalidades como proclives a esta enfermedad. Esta acumulación de rutas para combatir esta enfermedad en algún momento lograrán la sinergia que llevarán a su decodificación.

Book Information

File Size: 629 KB

Print Length: 123 pages

Publication Date: January 19, 2016

Sold by: Digital Services LLC

Language: Spanish

ASIN: B01AUTBY82

Word Wise: Not Enabled

Lending: Enabled

Enhanced Typesetting: Enabled

Best Sellers Rank: #2,089,312 Paid in Kindle Store (See Top 100 Paid in Kindle Store) #94 in Books > Libros en español > Medicina > Enfermedades #522 in Books > Libros en español > Ciencia > Ciencias Biológicas #599 in Kindle Store > Kindle eBooks > Nonfiction > Science > Biological Sciences > Biotechnology

[Download to continue reading...](#)

Nuevos Descubrimientos Sobre el Alzheimer (Un Futuro Diferente nº 20) (Spanish Edition)
Lessing: Laocoonte (Laocoonte o Sobre Los Límites de la Pintura y de la Poesía), y Cartas Sobre La Literatura Moderna y Sobre El Arte Antiguo, Colección ... Ediciones Ibéricas nº 148) (Spanish Edition) El misterio del Shemitá: 3000 años de antigüedad que guardan el secreto del futuro del mundo; y de su propio futuro! (Spanish Edition) Ancestros y Familiares del Homo

Sapiens: Y el Mundo Neandertal (Un Pasado Diferente n.º 12) (Spanish Edition) HAZ ALGO DIFERENTE. 50 RETOS PARA POTENCIAR EL PENSAMIENTO LATERAL (eureka n.º 1) (Spanish Edition) La Guia Completa sobre Pisos: *Incluye nuevos productos y tecnicas de instalacion (Black & Decker Complete Guide) (Spanish Edition) Manual del Acumulador de Organ: La Energia Vital de Wilhelm Reich, Descubrimientos y Herramientas de Curacion Para El Siglo XXI Con Planos Para Su Con (Spanish Edition) ¿Cuánto pesa el alma?: Cómo algunos experimentos descabellados han dado lugar a descubrimientos excepcionales (Spanish Edition) Lo que la ciencia dice sobre el amor: Respuestas científicas a las preguntas comunes sobre el amor (Sexo y amor n.º 2) (Spanish Edition) CIRUGIA: LOS NUEVOS PROCEDIMIENTOS, SUS VENTAJAS, Y LOS RIESGOS EVITABLES: ORIENTACION TOTAL ANTES DE SOMETERSE A UN PROCEDIMIENTO QUIRURGICO (INSTITUTO DE LA FAMILIA n.º 10) (Spanish Edition) Don de lenguas (Nuevos Tiempos n.º 1) (Spanish Edition) Micky. Un tributo diferente (Spanish Edition) Meditación para lograr una mente clara: una fuente diferente de felicidad (Vive La Meditacion) (Spanish Edition) TAROT DEL AMOR 2016: ¡LAS CARTAS HABLAN!: INDAGA EN TU PASADO, PRESENTE Y FUTURO... ¿QUE TE ESPERA EN EL 2016? (COLECCION ESOTERIKA n.º 10) (Spanish Edition) Derecho Penal y Sociedad. Estudios Sobre Las Obras De Günther Jakobs y Claus Roxin, y Sobre Las Estructuras Modernas De La Imputación. Tomo 1 (Spanish Edition) SOBRE LA VERDAD: CUESTIONES DISPUTADAS SOBRE LA VERDAD (coleccion clasicos del pensamiento) (Spanish Edition) Nuevos tacos clásicos de Lorena García (Spanish Edition) Nuevos Bloques De Apartamentos/ New Blocks of Apartments (Artes Visuales) (Spanish Edition) Nuevos avances en la curacion natural para la mujer: Las mejores terapias y remedios naturales del mundo (Spanish Edition) El Ángel oscuro (Nuevos Tiempos) (Spanish Edition)

[Dmca](#)