



## 1 CUATRO TECNOLOGÍAS PARA LA SALUD

### 1.1 Magnetismo

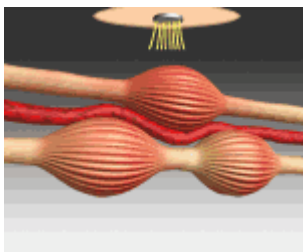
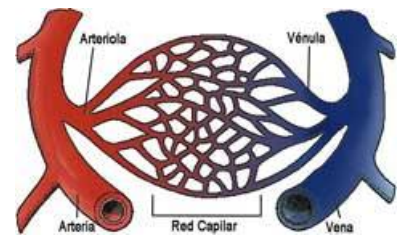
#### 1.1.1 Como funciona

La terapia magnética es un tratamiento por medio de la aplicación de campos magnéticos (imanes) en forma local o general, su uso puede ser curativo o preventivo y principalmente se emplea para aliviar dolores. La teoría básica es el uso de ondas magnéticas que atraviesan los tejidos, estas llegan a nuestros órganos internos y a nuestro sistema circulatorio, equilibrando la energía general del cuerpo y logrando una activación de las funciones orgánicas naturales de este.

Tiene la ventaja de ser autoaplicable, no invasiva y sin efectos secundarios. Se ha observado que mediante la terapia magnética muchas personas encuentran una solución a dolencias que no habían podido sanar por largo tiempo, adicionalmente se logra regular el metabolismo del organismo así como el potencial de hidrógeno (PH).

#### ¿Cómo alivian el dolor los Imanes?

Los vasos capilares son la clave para entender cómo los imanes alivian el dolor. Los capilares son los reguladores del flujo sanguíneo en todo el cuerpo, siendo estos las extensiones más pequeñas de los vasos sanguíneos, poseen tan finísimas paredes que el oxígeno y la glucosa pueden atravesarlas y llegar hasta las células, al igual que los gases respiratorios, los nutrientes y el resto de las sustancias que transporta la sangre. Asimismo los productos de desecho como el dióxido de carbono, pueden regresar a la sangre para ser eliminados del organismo. El fino tejido sanguíneo se conforma dependiendo de la cantidad de vasos capilares que estén fluyendo; cuando se relajan sus paredes permiten que la sangre fluya más libremente. Al aplicar un campo magnético a nuestra estructura muscular, esta se relaja, logrando así una notable mejora en la circulación sanguínea.



Esto nos ayuda a calmar el dolor por medio de la aceleración en el intercambio de fluidos del tejido dañado, logrando así disminuir la inflamación. Algunos elementos tales como el ácido láctico, que son los responsables mayormente del dolor y la inflamación, son drenados del sistema al hacer más eficientes los procesos vitales en el área afectada. Es como si los procesos naturales del sistema repentinamente se hicieran más eficientes, como si todos los líquidos indeseados fueran limpiados de una sola vez con un chorro de agua.

En la mayoría de los casos esta intensificación del metabolismo no sólo elimina el dolor, sino que también estimula al cuerpo en su proceso natural de sanación en forma más rápida, puesto que provee de oxígeno y de otros nutrientes a las células de cada uno de los órganos, acelerando esto progresivamente a medida que el flujo sanguíneo aumenta en cantidad y calidad. Una mejor irrigación trae mayor vitalidad y nutrientes, el O<sub>2</sub> inhibe decenas de agentes infecciosos, bacterias (*elicobacter pilori*), hongos, parásitos y virus.



La capacidad de los campos magnéticos de proveer tantos beneficios clínicos, sugiere que su modus operandi es a un nivel muy básico de las funciones celulares. Esto es confirmado por estudios que demuestran que el magnetismo altera la dinámica del calcio, potasio, sodio y de otros iones transportados a través de las membranas celulares, por ende, esto puede tener profundos efectos en el sistema de enzimas esenciales



# Reconexión

Bienestar para todos

que influyen en la producción energética. Las enzimas son la esencia de la vida; sin ellas no hay funcionamiento orgánico y su disminución funcional es causa de notorio deterioro físico. Aunque son más conocidas por su papel en la descomposición de las comidas, también desempeñan muchas otras funciones, destruyen las toxinas y los radicales libres en el hígado y en la corriente sanguínea, permiten que las vitaminas, los minerales y los aminoácidos se conviertan en bioquímicos vitales en el cuerpo y

participan en la producción de la energía, entre otras funciones. Son complejos biológicos clasificados por lo general como catalizadores, aceleran las actividades que sin ellas serían demasiado lentas para ser efectivas. El cuerpo humano cuenta con miles de enzimas diferentes, todas las cuales aceleran la velocidad de las reacciones químicas dentro de cada célula, para que estas puedan realizar sus funciones. Sin las enzimas, el cuerpo no podría sobrevivir.

## Tratamiento del Dolor

El mayor uso terapéutico que se le da a los imanes es para el tratamiento del dolor, especialmente el de la artritis degenerativa (u osteoartritis), lesiones deportivas y dolores crónicos. La clave para el tratamiento de estas dolencias es el control del dolor, ya que en muchos casos no existe una curación definitiva, producen efectos invalidantes y en el caso de la artritis, los depósitos de calcio seguirán en las articulaciones.



Sin embargo son muchas las dolencias en las cuales los imanes pueden ayudar en su tratamiento: Diabetes, Alteraciones de nivel de Insulina, Dismenorrea, Infertilidad, Parálisis cerebral, Desorden y Déficit atencional, Osteoporosis, Síndrome de fatiga crónica, Insomnio, Asma, Artritis, Migraña, Trastornos de memoria, Arteriosclerosis, Túnel carpiano, Codo de tenista, Colesterol alto, Fibromialgia y Heridas abiertas. Adicionalmente millones de personas se benefician de los efectos positivos de la magnetoterapia en forma preventiva y para su bienestar frente al cansancio, falta de energía, stres, dolores de cabeza, dolor de espalda, dolores articulares, problemas circulatorios, visión cansada y las fracturas y heridas que sanan en la mitad del tiempo normal.



Cada persona tiene características de energía magnética que no solo difieren entre dos individuos, sino que varían en las diferentes partes del cuerpo y en los diferentes cambios de estado de salud. La terapia magnética reforzada por cambios en el estilo de vida, una nutrición balanceada y ejercicios, pueden contribuir en gran parte a hacer más soportable los síntomas, logrando así una buena calidad de vida frente a dolencias crónicas.

### 1.1.2 Beneficios

Entre los principales beneficios se destaca el incremento de la circulación, energizando y oxigenando la sangre, lo que a su vez, estimula el proceso natural de sanación del cuerpo. Su amplio rango de aplicaciones abarca tratamiento para la artritis, sanación de heridas, daños al sistema nervioso, síndrome del túnel carpiano, dolores por fracturas y las tan comunes y molestas jaquecas. Recientemente en las últimas conferencias, se han presentado progresos en el tratamiento de la fibromialgia y en el desorden del déficit atencional, inclusive esta terapia ha sido exitosa tratando los síntomas del stress, pero por sobre todos los estudios específicos, no cabe ninguna duda en su efectividad para *aliviar los dolores*.

## 1.2 Iones Negativos

### 1.2.1 Como funciona

Los iones negativos influyen positivamente sobre nuestra salud por lo que es muy importante que conozcamos todos los beneficios que nos pueden aportar. Los iones con carga positiva se denominan cationes.



Los iones negativos son una parte de los átomos, cuando estos ganan electrones se forman los iones negativos que en contra de lo que su nombre da a entender, despliegan una influencia muy positiva sobre nuestro entorno y nuestra salud.

- El mar, fuentes, cascadas, saltos de agua, etc., son una gran fuente de ionización negativa (influyen positivamente).
- Las descargas eléctricas de los rayos, la emisión de la radioactividad de la tierra y la función clorofílica de las plantas también forman iones negativos (influyen positivamente).
- Los bosque también generan iones negativos (influyen positivamente).

### **Consecuencias de los iones negativos sobre el cuerpo**

Una escasez de iones negativos, o lo que es lo mismo un exceso de iones positivos, puede producir efectos negativos sobre nuestra salud.

- Efectos de los iones negativos sobre el sistema respiratorio. Si la atmósfera que nos rodea está cargada de iones negativos ayudan a que nuestro sistema respiratorio funcione mucho mejor y elimine las sustancias que pueden ser nocivas, por el contrario cuando son iones positivos perjudican a nuestro sistema respiratorio y pueden llegar a producir alergias, asma, bronquitis, etc.
- Efectos de los iones negativos sobre el sistema nervioso. Un déficit de iones negativos influye en una mayor producción de serotonina lo que puede provocar estrés, insomnio, ansiedad, etc.
- Efecto de los iones negativos sobre la actividad sexual. Un ambiente cargado de iones negativos estimula la actividad sexual e influye positivamente en la fertilidad tanto de hombres como de mujeres.
- Efecto de los iones negativos sobre la piel. Los iones negativos ayudan a nuestra piel a combatir contra el acné, la psoriasis, quemaduras, etc.

### **¿Cómo los iones negativos nos hacen más sanos?**

Purifica la sangre. Investigaciones hechas por el Dr. Tanaka en Japón, fue descubierto que cuando se introduce la ionización negativa (+), los iones en calcio y sodio (sal) en los aumentos de la sangre, la sangre es purificada aumentando alcalinidad de la sangre.

Restablecimiento de las células. Cuando la cantidad de iones negativos en la sangre se aumenta, la función de la célula se activa. El intercambio material eléctrico acelera la función de la célula, consecuentemente la nutrición es absorbida completamente por la célula y se elimina el material de desecho. Se aumenta el metabolismo y la función de la célula se restablece gradualmente.

Inmunidad de los aumentos. Mientras que la cantidad de iones negativos aumenta, la gamaglobulina en la sangre aumenta dando por resultado la proteína y los anticuerpos ricos de la sangre.

Fortalece el sistema inmunológico. Altos niveles de Iones Negativos promueven la producción de glóbulos en la sangre, resultando en una mayor resistencia contra las enfermedades.

Mejora el metabolismo. Simulan el intercambio de sustancias electrónicas en las paredes celulares, los Iones Negativos ayudan a mejorar considerablemente el metabolismo.

### **1.2.2 Beneficios**

Beneficios que nos aportan los iones negativos, un ambiente con influencia de iones negativos en el aire nos ayudará a:

- Relajarnos con mayor facilidad.



# Reconexión

Bienestar para todos

- Eliminar el estrés y la ansiedad.
  - Sufrir menos alergias.
  - Mejor la memoria y la concentración.
  - Mente más despejada.
  - Mejor funcionamiento del aparato digestivo.
  - Mejor funcionamiento del aparato respiratorio.
  - Regula la tensión arterial.
  - Efectos analgésicos.
  - Mayor rendimiento físico y mental.
  - Facilita la relajación.
  - Disminuye la agresividad.
  - Aumenta la capacidad de reacción visual.
  - Limpia el aire de bacterias, humo, polen y polvo.
- 
- Un ambiente con iones negativos mejora el entorno de trabajo, aumentando el rendimiento laboral.
  - etc...

La benéfica acción biológica de los iones negativos, llamados las vitaminas del aire, ha sido demostrada por múltiples investigaciones científicas en biometeorología.

Los iones negativos influyen positivamente en la salud y vida de las personas pero también ejercen una importante influencia sobre la salud y crecimiento de plantas y animales.

## Curiosidades

- En las horas anteriores a una tormenta en el aire predominan los iones positivos, inquietando a los animales y a los insectos. Cuando ha pasado la tormenta, en el aire predominan los iones negativos, por lo que se percibe más fresco, limpieza y un ambiente agradable.
- En 1748 Abbe Nollet descubrió que las plantas bajo la influencia de electrodos cargados eléctricamente crecían más rápidamente.
- En 1775, El padre Gian Battista Buccaira de la Universidad de Turin, Italia, escribió: "Se ha descubierto que la naturaleza hace un uso extensivo de la electricidad atmosférica para crear vegetación."
- En 1910, Albert Einstein dijo que las propiedades curativas del aire de la montaña de Davos son debidas a la electricidad del aire. Poco después Harbicht construyó el primer ionizador.
- Los científicos recomiendan la utilización de ionizadores negativos del aire en atmósferas cerradas y artificiales.
- En las oficinas en las que se han instalado ionizadores, se han encontrado con que sus empleados sufren menos resfriados, y se ha reducido el absentismo laboral.
- Algunos conductores, han descubierto que la utilización de ionizadores en sus vehículos les ayuda a mantenerse alerta y concentrados, además de los beneficios derivados de la eliminación del humo y del polen.

## 1.3 Infrarrojo

### 1.3.1 Como funciona

La luz del sol cuenta con distintas funciones fisiológicas en las personas, está compuesta por distintos tipos de energías que se transmiten como ondas electromagnéticas y un 1% nada mas del total del espectro electromagnético es advertido por el ojo. El espectro esta forado de tres elementos distintos: las ondas de luz infrarroja, la parte visible del espectro que es en la que se pueden apreciar todos los colores y la luz invisible.



# Reconexión

Bienestar para todos

El infrarrojo es un elemento muy saludable, ya que promueve una mayor cantidad de glóbulos blancos, ofreciendo una mejor calidad de vida. El calor infrarrojo lejano brinda calor a la zona que está dañado para acelerar su curación.

Los beneficios de esta terapia infrarroja son muchos: alivia la artritis, incrementa la flexibilidad en los tejidos de colágeno, alivia espasmos musculares y la rigidez articular, ayuda también a aliviar las infiltraciones inflamatorias, edemas, hipertensión y enfermedades de la piel y ayuda incluso a reducir la celulitis.

El calor del infrarrojo actúa sobre la piel aumentando la circulación sanguínea y calienta los músculos, colabora en la eliminación de impurezas y acelera la llegada de sangre a los músculos, es de esta manera como alivia el dolor.

## 1.3.2 Beneficios

La terapia de infrarrojo es muy beneficiosa, esto se debe a que el calor infrarrojo es una energía que calienta los objetos por medio de un proceso que se denomina conversión y no calienta el aire del medio.

Los rayos infrarrojos se emplean en dolores crónicos de espalda, [artritis reumatoide](#), [fibromialgia](#), osteoartritis, resfriado, psoriasis, tensión muscular, neuropatía por diabetes, entre otras tantas enfermedades. Inclusive se han obtenido muchas mejorías en los pacientes de [Alzheimer](#), luego de haber experimentado la terapia.

## 1.4 Germanio

### 1.4.1 Como funciona

El germanio es un elemento químico no metal sino submetálico con número atómico 32 y con masa atómica 72.59 y tiene contenido en el suelo y en la planta.

El germanio está contenido respectivamente en Ginseng Coreano con 4,189ppm, el ajo con 754ppm, en la vid matrimonial de china con 124ppm, en la consuelda con 152ppm, en Sandugeun con 257ppm pero según la investigación, todo el nivel diferencial del efecto contra el cáncer del germanio de otros medicamentos existentes contra el cáncer en la clínica que describe posteriormente, se debe a la acción de alimentación increíble de oxigenación en el cuerpo humano y a la función de los derivados del interferón.

Este elemento tiene un episodio interesante desde la historia del descubrimiento. Mendeleiev, el creador de la tabla periódica de los elementos, dejó 32ª de la tabla periódica en el vacío y llamó en primer lugar al elemento 'eka-silicio' y predijo ese elemento. Luego después de aproximadamente 20 años, el alemán Winkler descubrió el material correspondiente a las propiedades de 'eka-silicio' que fue predicho por Mendeleiev y lo llamó 'germanio'.

Como el germanio tiene 32 electrones y se encuentra con el otro material, uno de los 4 electrones más externos se escapa y se muestra que el lugar vacío tiene el hueco positivo con la carga (+) y el hueco se reemplaza con otro electrón desde afuera. Desde allí hubo la concepción con la esperanza de los efectos de deshidrogenasa mencionados en la fisiología y se formuló una hipótesis. El cuerpo humano puede ser condensador de ultra-micro partículas de la electricidad dependiente del punto de vista. Cada órgano y cada parte funcionan respectivamente como su propio condensador. Por lo tanto, cada parte tiene el potencial eléctrico (posición de electricidad) definido y produce la enfermedad debido al cambio retorcido del potencial eléctrico. Con el metro de electroencefalograma o electrocardiografía se mide el cambio de este potencial eléctrico y por fin busca el trastorno, y para corregir el potencial eléctrico retorcido el germanio tiene la función increíble. La célula cancerosa tiene el potencial eléctrico muy diferente al potencial eléctrico de otras células normales. Como la célula cancerosa continúa la proliferación celular a una velocidad vertiginosa, su potencial eléctrico hace el cambio radical con la subida y baja. Pero el germanio tiene la función de bajar el potencial eléctrico quitando el electrón de la célula cancerosa de alto potencial eléctrico. Este fenómeno que es la misma reacción



# Reconexión

Bienestar para todos

deshidrogenasa formulada con la hipótesis, tiene la función de suspender la actividad de las células anormales (célula cancerosa) en proceso y así que prohíbe la metástasis del cáncer

El germanio es elemento semiconductor como silicio y con este carácter eléctrico se hace transistor del punto de partida de la famosa calculadora electrónica o audio de la época moderna. En materia de fisiología es muy conveniente que el germanio tiene propiedad del semiconductor, no metal. Porque cada célula incluso la sangre tiene propiedad del semiconductor pero entre los semiconductores no se puede convivir con las propiedades electrónicas y así que el germanio restante no tiene ninguna posibilidad de acumularse en el cuerpo físico, la cual significa que pese al tratamiento a largo plazo el germanio restante se excreta y eso quiere decir que no tiene efecto secundario.

## **Acción del Germanio**

Para nosotros, los seres humanos comen los alimentos para vivir. Los alimentos no absorbidos en el cuerpo se excretan pero los alimentos absorbidos en el sistema digestivo a través de diversos procesos se hacen combustión por el oxígeno dentro del cuerpo y finalmente se convierten en el dióxido de carbono y el agua y luego se excretan al exterior. Es decir, el carbono en estado de gas combina con el oxígeno y hace dióxido de carbono, que sale fuera del cuerpo por la respiración y otro gas se llama el ion de hidrógeno se combina con el oxígeno en el agua y se excreta en el sudor o la orina. En este momento tiene los cationes de hidrógeno y dentro del cuerpo esto es completamente inútil y además hace los daños. Si tiene mucho este tipo de hidrógeno, es más ácido y la medida del hidrógeno se llama pH. Estos iones de hidrógeno hacen el cuerpo en el estado de oxidación y producen causa de cualquier enfermedad, y el material que neutraliza los iones de hidrógeno es el oxígeno. El hidrógeno se combina con el oxígeno en

el agua que se excreta fuera del cuerpo pero si tiene mucha cantidad de los hidrógenos, igualmente se necesita mucha cantidad del oxígeno para neutralizarlos.

En este caso, con la dosis del germanio esto se excreta por la combinación del hidrógeno en lugar del oxígeno y así que se recupera la función sin desechar el oxígeno en el cuerpo. Vuelve a hacer función original de la restauración para las células, y hace la función imprescindible para la salud. "Si todo el germanio queda desaparecido sin dejar rastro por completo en el cuerpo dentro de unas 20 ~ 30 horas, en la orina puede verse el germanio pegado con hidroxilio a granel." Con esta perspectiva, los efectos secundarios parecen nada de preocuparse.

Como resultado, además de enviar todos los materiales tóxicos fuera del cuerpo como hemos visto, el germanio vuelve a hacer la alcalinización de los residuos ya ácidos y estimula la actividad de metabolismo y da impactos enormes a los genes y los fenómenos de la vida.

## **Generadores de oxígeno**

Por lo general, nosotros tendemos a encontrar una medicina universal por tener demasiada tanta farmacodependencia. Así que sin tener efectos inmediatos tiramos las drogas con disgusto pero como descrito anteriormente la medicina sólo hace la función de ayudar la curación natural. Y va igual al germanio orgánico. Sin embargo, el germanio ya sobrepasó un paso de la medicina.

## **¿Cuál es la diferencia?**

El célebre doctor en el cuerpo de nosotros ha dado dos tipos de la misión al germanio. En primer lugar, ha ordenado sacar el oxígeno dentro de las células que contiene el germanio orgánico, al cual se llama generador de oxígeno. En condiciones normales el oxígeno



# Reconexión

Bienestar para todos

existe por lo general en forma de moléculas de  $O_2$  y cuando se combina con otro material existe en forma de un átomo de oxígeno O. Es decir, el germanio orgánico hace la resurrección de las células al borde de la muerte con el oxígeno vital y activa una reacción química dentro de las células se llama la actividad de metabolismo. Entonces las células del cuerpo recuperan su función original y actúan vivamente resultando que el estado del cuerpo entero se mejora y fundamentalmente el mal estado de salud se mejora. Las causas de cualquier condición patológica se deben a la deficiencia de oxígeno en las células y una vez que eso se solucione la mejora fundamental es un resultado natural. Nuestras actividades de vidas están influenciadas por el ADN de los genes. Nuestro cuerpo es muy complejo como una compañía industrial química de la síntesis de las células, equipada con alto nivel del proceso de producción, y ADN es como un responsable de la parte de administración de la fábrica de productos químicos. Y una enzima es como un encargo del campo de proceso de producción bajo las instrucciones de ADN. A veces la conexión entre ADN y enzimas no está en buen funcionamiento. El primer inicio se debe al fallo de la información genética emitida por el ADN. De ser así, el proceso de división celular en la replicación celular parcialmente se retuerce y la fábrica produce los productos de mala calidad, no estándar y de misma manera las celulares anormales, no estándares producen las proteínas inusuales diferentes a la manera de conexión de aminoácidos y se producen las enzimas defectuosas. Así, el sistema de control de la planta química de la célula se hace un desastre y eso puede ser un cáncer y también una enfermedad incurable como del colágeno.

Actualmente no hay un tratamiento decisivo del cáncer. Además lamentablemente las medidas completas sobre otras enfermedades incurables como hipertensión, accidente cerebrovascular, infarto de miocardio y diabetes etc. no están establecidas. Él que poder satisfacer esas necesidades es el germanio del elemento misterioso.

Lo que se basa en el ácido no es el oxígeno, a lo mejor más exactamente sino un ion de hidrógeno. El ion de hidrógeno en el cuerpo es sólo un gas completamente inútil, pero si tiene mucho más acumulación el estado físico va a acidificarse y se produce una posibilidad de romper el estado. Para limpiar este gas innecesario se necesita el oxígeno. El oxígeno se combina con el ion de hidrógeno innecesario en agua neutral y se excreta fuera del cuerpo y así que el germanio orgánico suministra el oxígeno para ese proceso. La acción de eliminar los iones de hidrógeno se llama acción deshidrogenasa y el germanio orgánico en sí mismo se hace

un sustituto del oxígeno además de tener la acción deshidrogenasa con el oxígeno contenido en la molécula. Eso puede darse cuenta viendo el germanio combinado con el hidroxilo que se encuentra en la orina. Y también la razón por la que el germanio orgánico es un remedio muy bueno contra el cáncer es que la capacidad deshidrogenasa específica purifica el líquido malo. El germanio se llama elemento positivo y el hecho de que el germanio es eléctricamente semiconductor hace muy buena suerte en los aspectos fisiológicos. Como las células tienen las propiedades de semiconductores, debido al ajuste de las células y la corriente eléctrica del germanio, tiene la función de ajustar el estado del cuerpo entero.

Con la acción de control del estado el germanio puede mejorar el desequilibrio autonómico de la menopausia causada por el desequilibrio del sistema nervioso autónomo o de la hormona del hipotálamo de diencéfalo y "la depresión" que es una enfermedad representativa de la sociedad moderna. Y otra acción misteriosa del germanio es de acompañar y excretar los metales pesados perjudiciales tales como el mercurio o cadmio fuera del cuerpo.

## 1.4.2 Beneficios

El germanio retrasa el avance de las cataratas y también mostró buenos efectos para la prevención y el tratamiento de las cataratas. Fuente: Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad de Oakland, en Rochester, MI, Experimental Eye Research, agosto de 1995. "



# Reconexión

Bienestar para todos

Han descubierto que el germanio (Ge-132) como un objeto de aliviar la fatiga crónica, debilita y alivia el síndrome de fatiga crónica del virus Epstein-Barr (Chronic Epstein-Barr Virus Syndrome). Millones de estadounidenses, así como un montón de personas en todo el mundo están sufriendo de este síndrome de fatiga crónica del virus Epstein-Barr (Chronic Epstein-Barr Virus Syndrome). Fuente: El uso de germanio orgánico en el síndrome de fatiga crónica del virus Epstein-Barr , Revista de medicina ortomolecular (Journal of Orthomolecular Medicine), 1989

Se ha investigado para saber cómo viene el resultado cuando el germanio orgánico como un inhibidor de tumor se utiliza junto con la quimioterapia que es la medicina contra el cáncer. Según los resultados, el crecimiento del tumor se ha detenido, el tumor tenía efecto inhibitorio de la transferencia de tumor, el período de supervivencia de la vida se ha ampliado, y los efectos secundarios de la quimioterapia se han reducido, así como el peso perdido se ha recuperado con el uso de la medicina contra el cáncer. Fuente: Gan To Kagaku Ryoho, 13 de agosto de 1986:2588-93.