

Inmunología Tumoral E Inmunoterapia Del Cancer

This is likewise one of the factors by obtaining the soft documents of this **Inmunología Tumoral E Inmunoterapia Del Cancer** by online. You might not require more times to spend to go to the books introduction as without difficulty as search for them. In some cases, you likewise pull off not discover the broadcast Inmunología Tumoral E Inmunoterapia Del Cancer that you are looking for. It will enormously squander the time.

However below, afterward you visit this web page, it will be appropriately completely simple to get as skillfully as download lead Inmunología Tumoral E Inmunoterapia Del Cancer

It will not acknowledge many grow old as we run by before. You can reach it while affect something else at house and even in your workplace. thus easy! So, are you question? Just exercise just what we manage to pay for under as skillfully as review **Inmunología Tumoral E Inmunoterapia Del Cancer** what you afterward to read!

Inmunología Tumoral E Inmunoterapia Del Cancer

2020-04-15

DUNN GRACE

Inmunología (de memoria). Elsevier Health Sciences Natural killer (NK) cells are innate lymphoid cells that have a significant role in regulating the defenses against cancer development and certain viral infections. They are equipped with an array of activating and inhibitory receptors that stimulate or diminish NK cell activity, respectively. Inhibitory receptors include, among others, the MHC class I ligands killer cell immunoglobulin-like receptors (KIR) in humans, and members of the Ly49 family of receptors in mice, and CD94/NKG2A. Activating receptors include cytokine and chemokine receptors, and those that interact with ligands expressed on target cells, such as the natural cytotoxicity receptors or NCRs (NKp30, NKp44 and NKp46), NKG2D, CD244 and DNAM-1. In addition, NK cells express FcγRIIIA or CD16, the receptor that exerts antibody-dependent cell mediated cytotoxicity (ADCC). NK cells also express the death ligands FasL and TRAIL. The killing or sparing of target cells depends on the integration of distinct signals that originate from NK cell receptors. NK cells spare healthy cells that express normal levels of MHC class I molecules and low amounts of stress-induced self-molecules, whereas they kill target cells that down-regulate MHC class I molecules and/or up-regulate stress-induced self-molecules. The latter are common signatures of virus-infected cells and tumors. All the accumulated knowledge on NK cell biology, along with many clinical observations, is driving multiple efforts to improve the arsenal of NK cell-based therapeutic tools in the fight against malignant diseases. Indeed, NK cell-based immunotherapy is becoming a promising approach for the treatment of many cancers. It is well known that NK cells have a significant role in the anti-tumor effect of therapeutic antibodies that use ADCC as a mechanism of action. In addition to this, administration of autologous and allogeneic NK cells after activation and expansion ex vivo is used in the treatment of cancer. Moreover, adoptive transfer of NK cell lines has been tested in humans, and genetically modified NK cells expressing chimeric antigen receptors are being studied in preclinical models for potential use in the clinic.

Revista Medicina Ed. Médica Panamericana

Nueva edición del texto de inmunología que se posiciona como el de mas alto nivel en nuestro portfolio, con un abordaje multidisciplinar y visual que proporciona al estudiante el nexo entre la inmunología como ciencia básica y su importancia en el contexto clínico. La nueva edición sigue con la misma filosofía introduciendo numerosos elementos didácticos; diagramas explicativos, cuadros resumen al inicie capítulo y herramientas de autoevaluación distribuidas a lo largo de los capítulos. Entre las principales novedades cabe destacar: 1) actualización del contenido, 2) eliminación de toda aquella información que podía ser redundante y excesiva, 3) incorporación de nuevas imágenes y 4) mayor énfasis en la correlación clínica , ya qe se han añadido "mini"casos clínicos A nivel conceptual, se abordan nuevos aspectos de la inmunología tales como: - células linfoides innatas, inmunidad innata y sus componentes, -terapias basadas en anticuerpos e ingeniería de anticuerpos, - las bases genéticas de las enfermedades inmunológicas dirigidas a la medicina personalizada y -agentes inmuno-terapéuticos para el tratamiento del cáncer. El texto ofrece acceso a SC.com (contenido en inglés) en el que se incluye un banco de preguntas de autoevaluación (modo estudio y modo examen) y un conjunto de 16 videos /animaciones de porcesos inmunológicos.

La mama. Manejo multidisciplinario de las enfermedades

benignas y malignas. Tomo 1 Elsevier Health Sciences

XIX EDICIÓN DEL TEXTO CLÁSICO DE LA MEDICINA INTERNA EN ESPAÑOL Concebida, diseñada y estructurada tanto para la docencia como para la práctica clínica, la obra Farreras Rozman. Medicina Interna, publicada ininterrumpidamente desde hace casi cien años, sigue siendo el texto de referencia en español para las nuevas generaciones de estudiantes y profesionales de la Medicina Interna. Presentada en dos volúmenes y dividida en 20 secciones, esta nueva edición conserva su clara y uniforme estructura de las entidades nosológicas: concepto, etiología, patogenia, cuadro clínico, diagnóstico, pronóstico, prevención y tratamiento. Todos los grandes temas de la Medicina Interna han sido convenientemente revisados y actualizados, prestando especial atención a la redacción del texto para facilitar su lectura y la asimilación de los conceptos clave. Nuevo diseño más atractivo, ilustraciones en color, y numerosas tablas y cuadros

que hacen más amena la lectura y facilitan el aprendizaje.

Incorpora nuevos colaboradores

Cáncer de mama Grupo Asís Biomedia S.L.

Presenta de manera muy completa y equilibrada entre ciencias básicas y perspectiva clínica los conocimientos más actuales en la especialidad. Pone especial énfasis en la biología del cáncer, anatomía patológica, diagnóstico, tratamiento, pronóstico, rehabilitación y prevención. Cada capítulo se abre con los puntos clave Tiene un fuerte contenido visual que lo distingue de los demás productos que están en el mercado. Explica al lector cómo seleccionar las pruebas diagnósticas más adecuadas. Muestra cómo se están aplicando en la práctica diaria las últimas investigaciones. Su práctico formato permite acceder al contenido más completo en cualquier momento y en cualquier lugar a través de ExpertConsult.

Inmunología. Fundamentos Ed. Médica Panamericana

Fernando Fariñas, es un experto en el sistema inmunitario, o también llamado, sistema inmunológico. El autor, como doctor en Medicina, Veterinaria y Biología, demuestra su gran talento al escribir, y su capacidad de hacernos comprender la ciencia en general, y la especialidad inmunológica en particular. Todo ello a través de un modelo de expresión didáctico y fácil. Fernando Fariñas, en su faceta de comunicador, persigue con este libro hacer comprender a los lectores conceptos como el funcionamiento del sistema inmune en las distintas fases de la vida, su relación con la nutrición, el estrés, la contaminación ambiental, y las enfermedades que afectan a la inmunidad como las enfermedades autoinmunes, inmunodeficiencias, alergias o el cáncer. Y todo ello a través de un lenguaje fácil, y al alcance de personas sin conocimientos sobre ciencia. Por tanto "En defensa propia", es un título que ilustra la esencia de este libro, nos ayuda a ser más conscientes de los hábitos de vida y sus consecuencias, las buenas y las malas. Y se concluye esta presentación parafraseando al autor: Cuidése e intente disfrutar de la VIDA, su sistema inmunitario se lo agradecerá eternamente.

Inmunología Clínica Elsevier

Consultar comentario general de la obra completa.

Abeloff. Oncología clínica Cambridge Stanford Books

Un sistema inmune puede contener componentes innatos y adaptativos. El sistema innato en los mamíferos, por ejemplo, comprende principalmente células primitivas de médula ósea que están programadas para reconocer sustancias extrañas y reaccionar. Contenido de este libro: Inmunidad, célula B, célula B de memoria, receptor de células B, epítipo, mapeo de epítipos, anticuerpo monoclonal, lista de anticuerpos monoclonales terapéuticos, anticuerpos policlonales, célula T, célula T reguladora, célula T auxiliar, célula T auxiliar 17 célula, célula T de memoria, células T CD4 + e inmunidad antitumoral, célula T citotóxica, célula T asesina natural, receptor de células T, revisión del receptor de células T, célula T del receptor de antígeno quimérico, timo, célula T ingenua, célula T Gamma delta, afinidad maduración, memoria virtual de células T, células Th 9, células asesinas naturales, inmunidad humoral, citotoxicidad dependiente del complemento, citotoxicidad celular dependiente de anticuerpos, Sistema de complemento, vía clásica del complemento, vía alternativa del complemento, célula inmunogénica death, Necroptosis, Pyroptosis, Ferroptosis, Parthanatos, Tolerancia inmunitaria, Tolerancia central, Tolerancia periférica, Célula caliciforme, Tolerancia inmunológica en el embarazo, Memoria inmunológica, Inmunidad intrínseca, Inmunología del cáncer, Correlaciones de inmunidad / relatos de protección

Revista Medicina Real Academia Nac. Medicina

Nueva edición del "baby Abbas" que cubre la asignatura de Inmunología de una forma concisa, visual y presentando la información justa para el estudiante de Medicina o de Farmacia, Biotecnología o Ciencias Biomédicas que se enfrenta por primera vez a la asignatura. El valor añadido del título es que sigue la misma estructura, organización y filosofía del libro de referencia, Abbas, Inmunología celular y molecular, cuya 9a ed en castellano ha sido publicada en 2018. Otro de los puntos fuertes y diferenciales de la obra, es su gran riqueza y calidad iconográfica. La nueva edición cuenta con aprox 200 ilustraciones, la mayoría dibujos esquemáticos a todo color altamente explicativos así como con un importante número de tablas para presentar la información de la forma más clara y resumida posible. La nueva edición incluye SC.com con nuevas animaciones de procesos inmunológicos, un renovado banco de preguntas y un glosario. Nueva edición del baby Abbas que cubre la asignatura de Inmunología de una forma concisa, visual y presentando la

información justa para el estudiante de Medicina o de Farmacia, Biotecnología o Ciencias Biomédicas que se enfrenta por primera vez a la asignatura. El valor añadido del título es que sigue la misma estructura, organización y filosofía del libro de referencia, Abbas, Inmunología celular y molecular cuya 9a ed. en castellano ha sido publicada en 2018. Accesible y de fácil comprensión, incluye ilustraciones e imágenes clínicas, útiles tablas y otros prácticos elementos, como cuadros resumen, preguntas de repaso, un completo glosario y casos clínicos para ayudar a los estudiantes a dominar eficazmente esta compleja disciplina. El contenido en SC.com (en inglés) incluye un conjunto de 11 animaciones de procesos inmunológicos y un banco de preguntas de autoevaluación.

Sabiston. Tratado de cirugía + ExpertConsult (20a ed.) Ed. Médica Panamericana

La décima edición de Inmunología veterinaria, aborda los aspectos inmunológicos de los grandes y pequeños animales, lo que la convierte en la única obra para veterinarios completamente dedicada a la inmunología. Esta nueva edición se ha actualizado meticulosamente para incluir los últimos avances y temas en este campo: explicaciones de los principios generales de la inmunología y de las principales enfermedades y respuestas inmunológicas observadas en los animales domésticos y los mamíferos marinos. Se ha actualizado y ampliado la información sobre las subpoblaciones de linfocitos T, las interleuquinas recién descritas, los nuevos enfoques de la inmunoterapia contra el cáncer, la inmunología de los peces, los últimos avances en genómica, patogenia y tratamiento de la dermatitis atópica, y el papel de la nutrición en la inmunidad animal. Incluye, además un capítulo nuevo sobre las bacterias comensales, Contiene más de 500 imágenes (las histológicas han sido totalmente actualizadas) y numerosos ejemplos clínicos. Cada capítulo comienza con una lista de «Objetivos de aprendizaje». Incluye recursos online, en inglés, con animaciones, tarjetas mnemotécnicas, preguntas de autoevaluación y otros materiales. Aborda los aspectos inmunológicos de los grandes y pequeños animales, lo que la convierte en la única obra para veterinarios completamente dedicada a la inmunología. Esta nueva edición se ha actualizado meticulosamente para incluir los últimos avances y temas en este campo. Información actualizada y ampliada sobre las subpobalaciones de linfocitos T, las interleuquina recién descritas, los nuevos enfoques de la inmunoterapia contra el cáncer, la inmunología de los peces, los últimos avances en genómica, patogenia y tratamiento de la dermatitis atópica, y el papel de la nutrición en la inmunidad animal. Por su contenido y grado de especialización, este libro es la referenciade elección en inmunología veterinaria desde 1977 y continúa incluyéndose en la lista de lecturas recomendadas del American College of Veterinary Internal Medicine (ACVIM). Se incluyen recursos online, en inglés, con animaciones, tarjetas mnemotécnicas, preguntas de autoevaluación y otros materiales

INMUNOLOGÍA TUMORAL E INMUNOTERAPIA DEL CÁNCER Elsevier Health Sciences

En este libro, un amplio equipo de profesionales de diferentes disciplinas, médicos inmunólogos, oncólogos, bioquímicos, hematólogos y biólogos celulares, explican de forma concisa, acompañado de amplia infografía, cómo las terapias de inmunoncología activan nuestro sistema inmunológico *Immunología na sala de aula | Immunology in the classroom | Inmunología en el aula* Ed. Médica Panamericana En este atlas se presentan de una manera gráfica y sencilla los mecanismos que intervienen en la respuesta inmunitaria del perro y del gato, y se describen las enfermedades de etiología infecciosa y parasitaria más importantes, así como las estrategias a seguir para su prevención. Se pretende dar especial relevancia a los procesos patológicos de base inmunológica, tales como las alergias, las dermatitis o las posibles reacciones adversas a las transfusiones, así como a la vacunación. Este atlas aspira ser un apoyo para el veterinario en la presentación de estos aspectos, tan relevantes y complejos, a los propietarios de los animales de una manera sencilla pero precisa. De esta forma, los propietarios podrán comprender cómo se desarrollan algunas de las enfermedades más relevantes de sus mascotas, los mecanismos inmunitarios de defensa y la importancia de la prevención de las enfermedades mediante su vacunación, lo que ayudará en la toma de decisiones ante una situación concreta.

Inmunología veterinaria Elsevier

Aborda, con gran claridad expositiva, todos los aspectos de la neurología actual desde la perspectiva de la práctica clínica. Facilita la consulta mediante una organización intuitiva tanto por

síntomas/signos como por grupos de enfermedades. Presenta contenidos nuevos y ampliados sobre trastornos del movimiento, trastornos genéticos e inmunitarios, neurología tropical, neurooftalmología y neurootología, cuidados paliativos, neurología pediátrica, y tratamientos nuevos y en desarrollo. Ofrece acceso a Expert Consult, donde encontrará la versión electrónica del libro, así como detallados vídeos que describen las manifestaciones de los trastornos neurológicos, las crisis comiciales, los registros electroencefalográficos, la estimulación encefálica profunda para la EP y el temblor, los trastornos del sueño, los trastornos del movimiento, las oscilaciones oculares, la evaluación del EMG, las neuropatías craneales y los trastornos de la neurona motora superior e inferior, así como otros signos neurológicos. Los contenidos de Expert Consult están íntegramente en inglés La nueva edición de Bradley y Daroff. Neurología clínica es una práctica herramienta de consulta para neurólogos tanto en ejercicio como en formación. Proporciona, con un estilo claro y directo, información actualizada basada en la evidencia, reforzada por contenidos interactivos, así como algoritmos de tratamiento y numerosas imágenes, que le ayudarán a estar al día en esta especialidad rápidamente cambiante. Esta obra en dos volúmenes es ideal para la consulta diaria, ya que presenta los contenidos organizados por síntomas/signos de presentación y por entidades patológicas específicas, lo cual agiliza el acceso a la información y, por tanto, la toma de decisiones clínicas. Más de 150 colaboradores, dirigidos por Joseph Jankovic, John C. Mazziotta, Scott L. Pomeroy y Nancy J. Newman, proporcionan directrices actualizadas para diagnosticar y tratar eficazmente los distintos trastornos neurológicos.

Atlas de información al propietario. Inmunología y enfermedades transmisibles medicina

Contenido de este libro: células T reguladoras, poblaciones, desarrollo, función, células T reguladoras inducidas, enfermedad, cáncer, caracterización molecular, deficiencia genética, células T auxiliares, activación de células T auxiliares ingenuas, función efectora, determinación de las células T efectoras respuesta, Células T de memoria, Papel en la enfermedad, Células T helper 17, Diferenciación, Función, En enfermedad, Células T de memoria, Función, Debate de linaje, Modificaciones epigenéticas, Subpoblaciones, Células T CD4 + e inmunidad antitumoral, Inmunovigilancia e inmunomodulación, Tumor antígenos, inmunidad antitumoral, papel controvertido en la inmunidad antitumoral, células T CD4 + Th1 y Th2, actividad Th-1 en inmunidad tumoral, actividad Th-2 en inmunidad tumoral, actividad Th-17 en inmunidad tumoral, actividad Treg en inmunidad tumoral, IFN - γ , MHC clase II e inmunoterapia, vías MHC clase I y clase II, Upregulación de MHC clase II, células T citotóxicas, desarrollo, activación, funciones efectoras, papel en la patogénesis de la enfermedad, células T asesinas naturales, nomenclatura, caracterización molecular, clasificación, NKT invariante (iNKT) células, función, importancia, receptor de células T, características estructurales, generación de la diversidad de TCR, TCR complex, discriminación de antígeno, vía de señalización, revisión del receptor de células T, antecedentes de la regulación de la especificidad de las células T, evidencia de Revisión de TCR, células T del receptor de antígeno quimérico, producción, tratamiento del cáncer, estructura del receptor, evolución del diseño CAR, timo, estructura, desarrollo, función, importancia clínica, sociedad y cultivo, otros animales, células T ingenuas, fenotipo, función, mecanismo de activación, células T Gamma delta, células T Gamma delta en inmunidad innata y adaptativa, células T Gamma delta en termogénesis murina, células T Gamma delta en autoinmunidad, células T Gamma delta y cáncer, familias de genes en diferentes especies

Journal of Investigational Allergology & Clinical Immunology Elsevier Health Sciences

Nueva edición del texto de referencia en Inmunología, libro de primera elección para todos aquellos estudiantes de Medicina que se enfrentan a esta asignatura y que necesitan un contenido riguroso, actualizado y a la vez muy didáctico. Todas las ilustraciones han sido retocadas para mejorar la claridad e impacto visual. Se han añadido ilustraciones nuevas, y las que se mantienen de la ed anterior han sido revisadas y, a menudo, modificadas para hacerlas más precisas. La nueva edición se organiza en 35 capítulos y siguen el mismo orden que en la ed anterior y en ella se refuerza el importante papel que tienen las ciencias básicas en el desarrollo y evolución de la inmunología. Las principales novedades incluyen, entre otras, nueva información sobre los sensores intracelulares de la inmunidad innata, la inmunología en las enfermedades infecciosas (incluido coronavirus), la inmunoterapia en el tratamiento del cáncer, los trastornos de inmunodeficiencia, los procesos de regulación y transcripción durante la formación del centro germinal y el uso terapéutico de anticuerpos monoclonales. La nueva edición incluye acceso a SC.com en el que pueden encontrarse los siguientes recursos: glosario, casos clínicos (llamados en el texto con un icono), y un banco de preguntas para autoevaluación.

Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana medicina Índice Sección I Principios básicos en cirugía Desarrollo de la cirugía moderna: una visión general Ética y profesionalidad en la cirugía Respuesta inflamatoria Shock, electrolitos y líquidos

Metabolismo en los pacientes quirúrgicos Cicatrización de las heridas Medicina regenerativa Cirugía basada en la evidencia: evaluación crítica de la bibliografía quirúrgica Seguridad en el entorno quirúrgico Sección II Tratamiento perioperatorio Principios de cirugía preoperatoria y operatoria Infecciones quirúrgicas y uso de antibióticos Complicaciones quirúrgicas Cirugía en el paciente geriátrico Principios de anestesiología, tratamiento del dolor y sedación consciente Tecnologías emergentes en cirugía: informática, robótica y electrónica Sección III Traumatismos y cuidados críticos Tratamiento de los traumatismos agudos Pared abdominal difícil Tratamiento urgente de lesiones musculoesqueléticas Quemaduras Mordeduras y picaduras Cuidados críticos quirúrgicos Intervenciones quirúrgicas junto a la cabecera del paciente Papel del cirujano en las catástrofes con víctimas masivas Sección IV Trasplantes e inmunología Inmunobiología de los trasplantes e inmunodepresión Trasplante hepático Trasplante de riñón y páncreas Trasplante de intestino delgado Sección V Oncología quirúrgica Biología tumoral y marcadores tumorales Inmunología e inmunoterapia tumorales Melanoma y neoplasias malignas cutáneas Sarcoma de tejidos blandos Tumores óseos Sección VI Cabeza y cuello Cabeza y cuello Sección VII Mama Enfermedades de la mama Reconstrucción de la mama Sección VIII Sistema endocrino Tiroides Glándulas paratiroides Páncreas endocrino Glándulas suprarrenales Síndromes de neoplasia endocrina múltiple Sección IX Esófago Esófago Enfermedad por reflujo gastroesofágico y hernia de hiato Sección X Abdomen Pared abdominal, ombligo, peritoneo, mesenterios, epiplón y retroperitoneo Hernias Abdomen agudo Hemorragia digestiva aguda Obesidad mórbida Estómago Intestino delgado Apéndice Colon y recto Ano Hígado Sistema biliar Páncreas exocrino Bazo Sección XI Tórax Pulmón, pared torácica, pleura y mediastino Cardiopatías congénitas Cardiopatías adquiridas: insuficiencia coronaria Cardiopatías adquiridas: valvulares Sección XII Sistema vascular Aorta Enfermedad arterial periférica Traumatismo vascular Enfermedades venosas Sistema linfático Sección XIII Especialidades en cirugía general Cirugía pediátrica Neurocirugía Cirugía plástica Cirugía de la mano Cirugía ginecológica Cirugía en la paciente gestante Cirugía urológica.

Farreras Rozman. Medicina Interna Elsevier Health Sciences Cuando hablamos de Inmuno-Oncología, cabe decir por su directa relación, que la inmunoterapia tiene ya muchos años de desarrollo, y la inmunoterapia moderna ha evolucionado cuando hemos conocido la presencia de los checkpoints, que son necesarios para activar o frenar el sistema inmunitario del organismo, y los fármacos que inhiben en el avance tumoral de la enfermedad. En base a esto, hay evidencia científica muy importante, y sobre todo, un porcentaje de respuestas con duraciones hasta ahora nunca vistas en algunos tumores sólidos. En este libro sus autores explican de una forma concisa, los fundamentos de la Inmuno-Oncología a través de un gran equipo de investigadores que trabajan en la materia, explicando al lector de forma práctica los principios y fundamentos científicos al respecto de la inmunología tumoral e inmunoterapia del cáncer. El libro acompaña en diferentes capítulos ilustraciones explicativas dibujadas por el Dr. Luis Martínez-Lostao, lo cual hace que sea un libro mucho más didáctico y cercano a los profesionales de la oncología.

Medicina interna Elsevier Health Sciences

La 20a edición de este clásico en cirugía general mantiene el mismo objetivo que las ediciones previas: seguir siendo un referente, basado en la evidencia, para todos los profesionales del ámbito quirúrgico y convertirse en una de las principales fuentes de información de formación clínica en todas las áreas de la cirugía general. Ayudar al lector a entender la ciencia subyacente y fomentar su aplicación clínica para tomar decisiones quirúrgicas informadas y obtener resultados óptimos y superar retos difíciles de manejar y situaciones inusuales, son dos de los retos que persiguen los editores de esta obra de referencia. El contenido se presenta en un único y accesible volumen organizado por órganos y sistemas que aborda los principios comunes de las diferentes especialidades quirúrgicas para profundizar posteriormente en secciones que revisan otras cuestiones más específicas tales como el manejo de la lesión, los trasplantes, cuestiones oncológicas, mama, endocrino y procedimientos abdominales. La obra permite explorar temas que son de gran interés para los residentes de cirugía general, así como también permite profundizar en otras áreas más subespecializadas como son la cabeza y el cuello, tórax, vascular, urología, neurocirugía, pediatría y ginecología. El diseño de la obra a 4 tintas junto con el elevado número de ilustraciones y fotografías intraoperatorias facilita al lector la comprensión de las técnicas y procedimientos quirúrgicos. Se incluye el acceso a contenido complementario en www.ExpertConsult.com con actualizaciones en inglés y una amplia colección de vídeos en los que se describen los principales procedimientos quirúrgicos realizados en la actualidad. Desde que fuera publicado por primera vez en 1936 ha sido considerada la obra de referencia por excelencia para el conocimiento de todas las áreas de la cirugía general. El conocimiento se presenta en un único volumen estructurado por órganos y sistemas corporales que comienza abordando los principios comunes a las distintas especialidades quirúrgicas, como el manejo de líquidos y

electrolitos, el soporte metabólico y la cicatrización de heridas, para profundizar después en secciones que revisan otras cuestiones más específicas. Las detalladas fotografías intraoperatorias en color y los vídeos de alta calidad recopilan procedimientos quirúrgicos clave que facilitan la comprensión de los fundamentos científicos de la cirugía, proporcionan la información imprescindible para tomar una decisión quirúrgica óptima y permiten la consecución de los mejores resultados en cada paciente. Además de ser un contenido de interés global para cirujanos, su enfoque permite explorar temas relevantes para los residentes de cirugía general, así como también profundizar en otras áreas quirúrgicas subespecializadas como son la cirugía de la mama, cabeza y cuello, tórax, urología y ginecología entre otras.

Células T Universidad de Oviedo

O E-book "Imunologia na sala de aula: sequências de ensino" é o resultado dos esforços de um grupo de educadores e imunologistas na contribuição pela aproximação entre educação e pesquisa em imunologia. O ebook composto por 14 capítulos redigidos por pesquisadores de várias regiões do Brasil. Boa leitura! The E-book "Immunology in the Classroom: Teaching Sequences" is the result of the efforts of a group of educators and immunologists to contribute to bringing education and research in immunology together. The ebook consists of 14 chapters written by researchers from various regions of Brazil. Good reading! El E-book "Immunología en el aula: secuencias didácticas" es el resultado del esfuerzo de un grupo de educadores e inmunólogos en la contribución a la aproximación entre la enseñanza y la investigación en inmunología. El libro electrónico consta de 14 capítulos escritos por investigadores de varias regiones de Brasil. ¡Buena lectura!

Campbell-Walsh Urología Ed. Médica Panamericana

Explica cómo aprovechar mejor el sistema inmunitario contra diferentes tipos de cáncer en diferentes etapas. Ayuda a traducir la investigación y la literatura actual en información práctica para la práctica diaria. Presenta información organizada de forma lógica, organizada por órgano. Cubre la inmunología y biología tumoral, toxicidades asociadas con los inhibidores del punto de control inmunitario y las perspectivas futuras. Consolida la información disponible hoy día sobre este tema. Práctico título que sintetiza la investigación más actualizada y constituye una guía práctica sobre los inhibidores del punto de control inmunitario. Manual que presenta la información organizada de forma asequible, de fácil lectura, lógica y organizada por órganos. Explica cómo aprovechar mejor el sistema inmunitario contra diferentes tipos de cáncer en diferentes etapas y ayuda a traducir la investigación y la literatura actual en información práctica para el ejercicio diario de la profesión. Se presenta como una referencia práctica para oncólogos en formación y en ejercicio, así como para los investigadores.

Bulletin Frontiers Media SA

Parte Uno Principios de la respuesta inmunitaria1 La respuesta inmunitaria humana2 Organización del sistema inmunitario3 Inmunidad innata4 Genes del receptor para el antígeno, productos génicos y correceptores5 Complejo principal de histocompatibilidad6 Descripción general del reconocimiento de los linfocitos T: hacer que los microbios patógenos sean visibles para el sistema inmunitario7 Desarrollo y diferenciación de los linfocitos B8 Desarrollo de los linfocitos T9 Citocinas y receptores para citocinas10 Quimiocinas y receptores para quimiocinas11 Adhesión y circulación de los linfocitos12 Activación y tolerancia de los linfocitos T13 Necrosis regulada y su inmunogenecidad14 La microbiota en la inmunidad y la inflamaciónParte Dos Mecanismos de defensa del anfitrión e inflamación15 Función de las inmunoglobulinas16 Subtipos de linfocitos T cooperadores y regulación de la respuesta inflamatoria17 Linfocitos T citotóxicos y células citotóxicas naturales18 Células inmunitarias reguladoras19 Defensas del anfitrión en la piel20 Defensas del anfitrión en las superficies mucosas21 Sistema del complemento humano: conceptos básicos e importancia clínica22 Deficiencias de los fagocitos23 Mastocitos, basófilos y mastocitosis24 Eosinófilos y eosinofiliaParte Tres Defensas del anfitrión frente a los microorganismos infecciosos25 Defensas del anfitrión frente a los virus26 Defensas del anfitrión frente a las bacterias intracelulares27 Defensas del anfitrión frente a las bacterias extracelulares28 Defensas del anfitrión frente a las espiroquetas29 Defensas del anfitrión frente a los hongos patógenos30 Defensas del anfitrión frente a los protozoos31 Respuestas inmunitarias a la infección por helmintosParte Cuatro Inmunodeficiencias32 Abordaje de la evaluación del paciente con sospecha de inmunodeficiencia33 Genómica humana en inmunología34 Deficiencias de anticuerpos primarias35 Inmunodeficiencias de linfocitos T primarias36 Inmunodeficiencias en la interfase entre la inmunidad innata y la adaptativa37 Infecciones en el anfitrión inmunodeprimido38 Inmunodeficiencias en los extremos etarios39 Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana y síndrome de inmunodeficiencia adquirida40 Fenocopias de enfermedades por inmunodeficiencia primaria mediada por autoanticuerposParte Cinco Enfermedades alérgicas41 Mecanismos inmunitarios de las enfermedades de la vía respiratoria y vías terapéuticas42 Urticaria, angioedema y anafilaxia43 Reacciones alérgicas a insectos picadores y

mordedores44 Dermatitis atópica y de contacto45 Alergia a los alimentos46 Trastornos digestivos asociados al eosinófilo47 Enfermedades alérgicas del ojo48 Hipersensibilidad a los fármacos49 Alergia respiratoria ocupacionalParte Seis Enfermedades inmunitarias sistémicas50 Mecanismos de la autoinmunidad51 Lupus eritematoso sistémico52 Artritis reumatoide53 Artritis idiopática juvenil54 Síndrome de Sjögren55 Esclerodermia-esclerosis generalizada56 Enfermedades musculares inflamatorias57 Espondiloartropatías58 Vasculitis primarias de los vasos pequeños y medianos59 Vasculitis de los vasos grandes60 Síndromes autoinflamatorios sistémicos61 Síndrome antifosfolipídicoParte Siete Enfermedad inflamatoria específica de órgano62 Trastornos inmunoematológicos63

Enfermedades ampollas de la piel y las mucosas64 Inmunología de la psoriasis65 Miastenia grave66 Esclerosis múltiple67 Neuropatías periféricas autoinmunes68 Nefropatías inmunitarias69 Inflamación y aterotrombosis70 Enfermedades tiroideas autoinmunes71 Diabetes del tipo 172 Neumopatías inmunitarias73 Sarcoidosis74 Oftalmopatías inmunitarias75 Patologías inmunitarias del tubo digestivo76 Trastornos hepatobiliares inflamatoriosParte Ocho Inmunología de las neoplasias77 Inmunoterapia del cáncer78 Leucemias linfáticas79 Linfomas80 Gammopatías monoclonalesParte Nueve Trasplante81 Conceptos y retos del trasplante de órganos: rechazo, inmunodepresión y tolerancia82 Tratamiento de reconstitución inmunitaria de las inmunodeficiencias83 Trasplante

de células madre hematopoyéticas en las enfermedades malignasParte Diez Prevención y tratamiento de las enfermedades inmunitarias84 Tratamiento con inmunoglobulinas: reposición e inmunomodulación85 Genoterapia para las inmunodeficiencias primarias86 Glucocorticoides87 Fármacos inmunomoduladores88 Antagonistas de las proteína cinasas en el tratamiento de las enfermedades inmunitarias e inflamatorias89 Modificadores biológicos de las enfermedades inflamatorias90 Vacunas91 Inmunoterapia de las enfermedades alérgicasParte Once Inmunología diagnóstica92 Citometría de flujo93 Valoración de las respuestas inmunitarias funcionales en los linfocitos94 Evaluación de la función de los neutrófilos95 Valoración de las enfermedades alérgicas humanas96 Métodos moleculares.