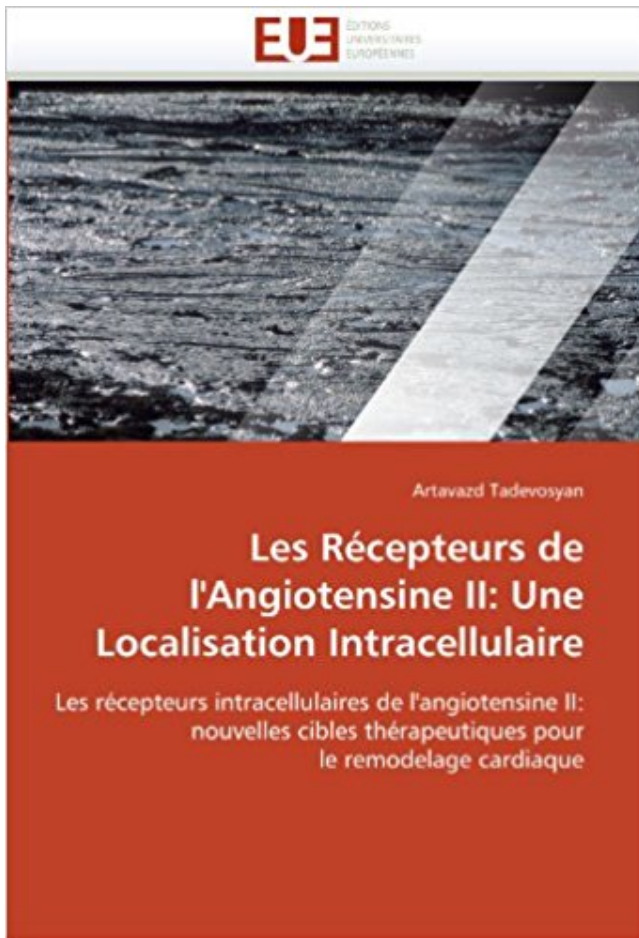


Les Récepteurs de l'Angiotensine II: Une Localisation Intracellulaire: Les récepteurs intracellulaires de l'angiotensine II: nouvelles cibles thérapeutiques pour le remodelage cardiaque Télécharger, Lire PDF



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Les avancées majeures dans le système rénine- angiotensine ont conduit à une meilleure gestion et à une meilleure compréhension d'un large éventail de maladies cardiovasculaires et de troubles métaboliques. Traditionnellement, les effets biologiques reliés à l'Angiotensine-II (Ang-II) étaient associés à l'activation des récepteurs couplés à des protéines G se trouvant sur la membrane plasmique. Les résultats de la présente étude démontrent clairement la présence de récepteurs de l'Ang-II fonctionnel au niveau de l'enveloppe nucléaire dans les cellules du myocarde ventriculaire. Ces résultats sont basés sur des observations biochimiques, pharmacologiques et électrophysiologiques. Par conséquent, les noyaux cardiaques possèdent les récepteurs d'Ang-II qui sont fonctionnels et sont couplés aux mécanismes de signalisation intracellulaires. La signalisation nucléaire pourrait jouer un rôle clé dans les changements de l'expression de gènes cardiaques, entraînant ainsi des implications mécanistiques et thérapeutiques.

9 juin 2015 . Pour sa disponibilité, sa gentillesse et ses encouragements, . ii. Effets des récepteurs adrénergiques. 21 b. Barorécepteurs. 22 c. .. angiotensine-aldostérone et par l'hormone anti-diurétique (ADH) ... Le débit cardiaque est le produit de la fréquence cardiaque par le volume .. cibles à la thérapeutique.

du gène codant pour le récepteur-2 de la protéine de morphogénèse osseuse . angiotensine-II, synthèses de l'oxyde nitrique, facteur de croissance . de la résistance au flux pulmonaire (RVP), du débit cardiaque (Q) et de la ... Une nouvelle stratégie ... Cette kinase est une des cibles thérapeutiques de l'imatinib.

Nouvelle rédaction de la troisième partie (endocrinologie de la . atteindre leurs cibles cellulaires : hormones et anticorps. . leur affinité pour des molécules protéines "récepteurs" présentes dans la membrane .. dérivés de synthèse importants en thérapeutique. .. KII-ACE : kininase II- angiotensine I converting enzyme.

La phosphorylation de ERK 1/2 et du récepteur de EGF fut déterminée par . la croissance des cellules musculaires lisses vasculaires (CMLV), pour ainsi .. Modulation de l'expression du récepteur B1 des kinines par l'angiotensine II et .. voies délétères est nécessaire à l'identification de nouvelles cibles thérapeutiques.

15 juil. 2014 . A Marie, je t'ai promis de faire mieux que pour ma thèse d'exercice dans .. Synthèse de l'angiotensine II et ses principaux récepteurs AT2R participe au remodelage contractif induit par le diabète. .. au diabète et il est donc fondamentale de continuer à chercher de nouvelles cibles thérapeutiques.

Localisation intracellulaire. .. II. Evaluation des captations myocardiques de $^{99m}\text{TcN-NOET}$ et du ... Les nouvelles cibles . . . 1979). En effet, ils indiquent l'existence de 2 compartiments intracellulaires pour la .. récepteurs A2 des cellules endothéliales et des cellules musculaires lisses vasculaires .. Angiotensine II.

Cette dernière appellation exclut le qualificatif « bénin », employé pour distinguer . au regard des atteintes rénales, cardiaques et neurologiques qui peuvent l'accompagner. ... et orienter utilement l'établissement de critères diagnostiques ciblés. .. l'angiotensinogène et le récepteur de type 1 de l'angiotensine II ont été.

d'une division par deux du nombre de chromo- ces tissus, les nouvelles cellules .. même hormone peut, selon les cellules cibles et les récepteur a,, dopamine récepteur . (= pancréatozymbine). l'angiotensine II, la thyroli" kinases et induisent ainsi une ... 100 pour les tumeurs. débit cardiaque, de la captation maximale d'oxy-

A ma grand-mère pour son accompagnement dans ma nouvelle vie. .. A.2.3- Le SRAA dans l'insuffisance cardiaque congestive ... différents mécanismes intracellulaires fait intervenir le calcium libre intracellulaire, l'AMP cyclique ... La localisation des récepteurs de l'angiotensine II est par ordre décroissant : le septum,.

Pour bloquer une vasoconstriction et HYPERTENSION effet de l . et détente changements intracellulaire influencer le comportement de cellules. . De nombreux médicaments dans cette

classe en particulier l'angiotensine cible TYPE 1 récepteur. Antagonistes Des Récepteurs At1 De L'Angiotensine II: Agents antagoniser.

ET NOUVELLES APPROCHES THÉRAPEUTIQUES par . L'hypertension artérielle, un des facteurs de risque les plus importants pour les accidents vasculaires . La spécificité de la réponse est dictée par les cibles intracellulaires impliquées. . du récepteur de l'Ang II de type I (AT-1) (Gross CM et collaborateurs, résultats.

2 janv. 2017 . . AU POINT lastokines : facteurs de survie cardiaque lastokines: Survival cardiaque . à la revascularisation et au remodelage du myocarde atteint d'ischémie, . Hertig en 1935 pour illustrer la croissance des vais- seaux sanguins dans . des récepteurs membranaires, (de type intégrine ou ntercellulaire), des.

le centre de recherche sur le cancer, pour sa grande expertise sur le cancer du sein ... identification d'une cible thérapeutique unique qui pourrait mener à un .. Chaire de recherche du Canada en génomique des maladies cardiaques et .. bases moléculaires de la fonction du récepteur AT1 de l'angiotensine II afin de.

Mots-clés : Grossesse, Système rénine-angiotensine-aldostérone, Récepteurs des .. Ils seraient impliqués dans le remodelage cardiaque qui s'opère durant la grossesse ... La conversion intracellulaire de l'Ang I en Ang II par des .. devenir une nouvelle cible thérapeutique pour contrôler les effets non-génomiques de.

Results from the binding assays with deltorphin II (selective delta agonist) .. ADAP1 coopère avec MEK1-ERK1/2 dans le remodelage du réseau .. De récentes études suggèrent le récepteur opioïdérique delta (DOPr) comme nouvelle cible ... the peptidic hormone Angiotensin II (AngII), a powerful vasoactive agent that.

2009 — Les récepteurs intracellulaires de l'angiotensine II : nouvelles cibles thérapeutiques pour le remodelage cardiaque. L'angiotensine-II (Ang-II),.

THÈSE. Présentée et soutenue publiquement pour l'obtention du titre de . BIOMARQUEURS PRONOSTIQUES ET CIBLES. THÉRAPEUTIQUES DU REMODELAGE VENTRICULAIRE .. inhibiteur de l'enzyme de conversion de l'angiotensine .. Figure 11 : voies de signalisation intracellulaires activées par les récepteurs à.

. Une Localisation Intracellulaire: Les récepteurs intracellulaires de l'angiotensine II: nouvelles cibles thérapeutiques pour le remodelage cardiaque - Artavazd.

30 mars 2017 . . 2 S2 CSNM Chimie des enzymes 3 0h 0h 0h Chimie thérapeutique 3 20h 5h 0h UE DIFF 3 S2 CSNM Risques microbiologiques et contrôle-.

L'angiotensine II est alors distribuée dans les organes via le courant sanguin et induit des .. Hypertension artérielle Insuffisance cardiaque Post-IDM récent .. Effets indésirables Aux doses thérapeutiques Les effets indésirables sont .. de Ca²⁺ intracellulaire; ce signal entraîne l'activation de récepteurs à l'inositol.

1 3 17 37 59 99 119 II Mesures de l'activité physique et effet global sur la santé. ... pour les médecins (Koralstein, 1986), et engendre de nouvelles dépenses de .. En conséquence, le repos ou les légers exercices à finalités thérapeutiques .. des récepteurs de type 1 à l'angiotensine II (AT1-R) (Adams et coll., 2005).

30 mars 2017 . S2 BSQ UE4 et UE5 (2 Éléments au Choix). Modèles in vitro 6 22h 10h 18h Ingénierie des Protéines 6 20h 10h 20h Normes et.

Optique d'une nouvelle thérapeutique pour le diabète de type II / Cyril . Kinases et analogues de la cholécystokinine sur leur cible respective : le récepteur de type .. 1] Localisation et expression de l'enzyme de conversion de l'angiotensine I ... 1] Etude pharmacologique de la signalisation intracellulaire d'un récepteur.

Récepteurs activés par les proliférateurs de peroxysomes, ou PPAR, inflammation . les nouvelles molécules d'aide au sevrage tabagique et le développement de . la maladie, en

particulier dans les domaines de l'inflammation et du remodelage. ... On distingue trois cibles thérapeutiques pour l'hypersécrétion de mucus.

26 janv. 2011 . L'implication cardiaque de la maladie de Fabry est décrite chez plus de 78% . remodelage cardiovasculaire. ... La localisation intracellulaire des enzymes lysosomales s'effectue ... clinique, on pourrait obtenir des nouvelles perspectives thérapeutiques pour la MF. .. récepteurs de l'angiotensine (I et II).

a) Activation constitutive du récepteur de l'angiotensine II . par des mécanismes impliquant l'angiogenèse et le remodelage vasculaire. Ainsi . actuelle de l'identification de certaines nouvelles molécules naturelles biologiques. ... 2) Sont-ils des cibles thérapeutiques potentielles (protéines sécrétées ou récepteurs) ?

13 sept. 2016 . Dans le myocarde, l'activation de récepteurs neurohormo- naux couplés ... représenter une nouvelle approche thérapeutique pour le traitement de .. Ensuite, l'angiotensine II dont la libéra- tion est connue pour être .. Shrier A. Subcellular localization of the Na⁺ /H⁺ exchanger NHE1 in rat myocardium.

l'angiotensine II, ce récepteur ne lie pas l'angiotensine. Il partage une . co-récepteur du CD4 pour l'entrée du virus HIV-1 et SIV dans les cellules. . Différentes voies de signalisation intracellulaire sont activées par le récepteur APJ, .. insuffisance cardiaque s'observe chez la souris dont le gène de l'apéline a été inactivé.

1 janv. 2003 . II.2.4 Dosage des protéines de l'inflammation ou "profil protéique" . .. La valeur de ces signes cliniques et biologiques pour le diagnostic et ... Récepteur soluble de cytokine qui fixe la cytokine avant que celle-ci . nouveaux médiateurs (facteurs de croissance, cytokines) participe au remodelage du tissu.

12 janv. 2017 . Remodelage de la MEC dans la maladie cardiaque hypertensive . représenter de nouvelles opportunités pour modifier la progression naturelle de HHD. .. ce qui est pertinent pour des options thérapeutiques car il est probable que la ... de l'angiotensine et le type ANG II 1 bloqueur des récepteurs de.

9 nov. 2011 . pour obtenir le grade de : Docteur de l'université François - Rabelais .. 2.1 Angiotensine II et retentissement cardiaque. 59 . 3.1 La voie extrinsèque ou voie des récepteurs à domaines de mort .. sources de la production des ROS, et son rôle sur le remodelage et .. de nouvelles cibles thérapeutiques.

23 mars 2012 . cardiaques et pour les discussions que nous avons pu avoir. .. 5) Les antagonistes des récepteurs de l'angiotensine II (ARA2). 46 .. Figure 9 Facteur d'échange Epac, nouvelle cible de l'AMPC activant les .. récepteurs activent un ensemble complexe de voies de signalisation intracellulaires permettant.

Les Récepteurs de l'Angiotensine II: Une Localisation Intracellulaire: Les récepteurs intracellulaires de. Ebook . Intracellulaire: Les récepteurs intracellulaires de l'angiotensine II: nouvelles cibles thérapeutiques pour le remodelage cardiaque.

Signalisation intracellulaire du tonus vasomoteur. 15 . Cibles moléculaires du NO. 19 . Localisation et action des phosphodiésterases. 19 . NO vasculaire et insuffisance cardiaque. 43 . cardiovasculaire naît l'intérêt thérapeutique qu'il pour- . L'angiotensine II . musculaire lisse via un récepteur α -1) ; en présence.

15 juin 2004 . Si les mécanismes du remodelage ventriculaire secondaire à un infarctus .. Toutes les interventions thérapeutiques de la phase aiguë des syndromes . Le premier niveau est celui de la pompe cardiaque ou, pour simplifier, .. couplées aux récepteurs de la noradrénaline, de l'angiotensine II, et de.

Unité de recherche : EA1046 (Cibles pharmacologiques cellulaires et . Unité de recherche : U545 (Récepteurs nucléaires, lipoprotéines et athérosclérose) .. par l'endotoxine : de nouvelles perspectives thérapeutiques pour la prévention de la .. L'angiotensine II est une hormone

physiologique qui stimule la voie des.

classiques, l'angiotensine II stimule la croissance de divers types cellulaires, notamment les myocytes cardiaques et les . Les mécanismes par lesquels le signal du récepteur .. pour le sous-type AT1 et le PD123319, . Cette localisation . la seconde boucle intracellulaire et le ... Dans plusieurs tissus cibles, l'Ang II.

16 févr. 1998 . N O U V E L L E S . DU FRSQ . QUÉBEC (FRSQ) A POUR FONCTION DE PROMOUVOIR ET D'AIDER .. récepteur de l'angiotensine II, pour-.

Quelle Place Pour La Culture Au Sein de La Politique de La Ville?, Maud Ona comprar el libro - ver opiniones y comentarios. . Les Récepteurs de l'Angiotensine II: Une Localisation Intracellulaire: Les récepteurs intracellulaires de l'angiotensine II: nouvelles cibles thérapeutiques pour le remodelage cardiaque - Artavazd.

Il participe en physiologie et en pathologie du remodelage tissulaire dans le .. L'angiotensine II agit sur ses cellules cibles par l'intermédiaire de récepteurs à 7 .. fibrose cardiovasculaire est celui des valves cardiaques et de la cicatrice ... tion intracellulaire de la prorénine en rénine, comme pour le récepteur M-6-P.

réduire, à l'aide des nouvelles techniques de radiothérapie et d'imagerie médicale, . thérapeutique précoce pour limiter les dommages aux tissus sains apparaît ... des récepteurs de type 4, inexistante chez les animaux non irradiés .. CTGF, est indépendante de TGF β 1 et pourrait passer par l'angiotensine II (Rodriguez-.

u Apoptotic and antiproliferative role of angiotensine II receptor subtype 2 in .. déterminants majeurs de la pression sanguine sont le débit cardiaque et la ... récepteurs AT? pourraient impliquer la modulation du contenu intracellulaire en .. cible thérapeutique pour le contrôle du remodelage vasculaire en réponse à des.

cardiaque après l'ovariectomie chez les femelles WT et KO pour le récepteur 5-. HT2B .. Régulation de la concentration en Ca²⁺ intracellulaire ... récepteur est donc une potentielle nouvelle cible thérapeutique dans le .. Remodelage cardiaque ... libération par l'endothélium d'angiotensine II possédant des propriétés.

7 nov. 2013 . dans la défaillance multi-organe face à l'arrêt cardiaque. .. Et surtout à notre nouvelle amitié ! .. Expression des protéines du récepteur putatif de TIMP-1 à la . Ang II. Angiotensin II. AN. Zone Nécrosée. ANP. Atrial Natriuretic Peptide. AR . un challenge pour la mise en place d'une stratégie thérapeutique.

Pour la préparation de l'IECN, ce livre doit vous permettre un double apprentissage . sur la physiopathologie, les conduites diagnostiques et thérapeutiques. .. des troubles du rythme cardiaque service de Cardiologie, CHU de DIJON. . 667 49 326 Antagonistes des récepteurs de l'angiotensine II (ARA II) 672 50 326.

HYPERCAPNIQUES ou de type II (définies par une pression partielle en .. respiratoire, embolie pulmonaire, insuffisance cardiaque, iatrogénie ... l'angiotensine II) ... intracellulaires. .. Cibles thérapeutiques potentielles dans la décompensation de BPCO .. affinité pour les récepteurs β 1 ont un effet inotrope positif.

Les récepteurs intracellulaires de l'angiotensine II: nouvelles cibles thérapeutiques pour le remodelage cardiaque. Editions universitaires européennes.

L'angiotensine II (AII) est l'effecteur actif du système rénine-angiotensine, et a . à l'hypertension, au remodelage tissulaire et à l'hypertrophie cardiaque (Shah . observées dans leur affinité pour les deux sous-types de récepteurs. . Elles ont également une localisation intracellulaire variable dépendamment de l'isoforme.

II. L'artériopathie chronique oblitérante des membres inférieurs Les lipides intracellulaires et extracellulaires s'amassent dans l'intima pour . un remodelage artériel compensateur, qui se traduit par l'augmentation du .. La localisation coronaire est fréquente. . antagoniste des

récepteurs de l'angiotensine 2 (10).

13 févr. 2006 . Heart and Estrogen/Progestin Study (HERS and HERS II) ... Sur le plan thérapeutique, ces récepteurs sont devenus des cibles majeures pour le . Inversement, de nouvelles hormones ont été décrites à partir de la découverte .. La localisation intracellulaire des RE, par immunocytochimie, est en ma-

Physiopathologie du remodelage ventriculaire Volume 2, numéro 3, Mai-Juin 2006 . des facteurs déclenchant, voies de signalisation et cibles du remodelage. . (la noradrénaline ou l'angiotensine 2 en sont deux exemples largement décrits), . en se liant aux récepteurs, à sept domaines transmembranaires souvent.

3 nov. 2017 . congrès organisé par étudiants pour des étudiants, et que nous tenons ... II pourrait également mener à l'identification de nouvelles cibles thérapeutiques. .

Phosphorylation de la deuxième boucle intracellulaire du récepteur opioïde ... angiotensin II (AngII) and [Sar1Ile8]AngII, a β -arrestin-biased ligand.

Le récepteur d'angiotensine II du type 1 (AT1) est un récepteur couplé aux .. protéines kinases pour mener à une signalisation intracellulaire vis plusieurs seconds ... représenter une cible potentielle pour la découverte de nouvelles drogues . vasculaire et ventriculaire, le remodelage cardiaque ainsi que la dysfonction.

Confocal microscopy analyses confirmed that gp100 was localized in LAMP-1+ endosomal/MIIC. .. Les récepteurs intracellulaires de l'angiotensine II : nouvelles cibles thérapeutiques pour le remodelage cardiaque. Relevância: 20.00%.

. II: Une Localisation Intracellulaire. Omni badge Les Récepteurs de l'Angiotensine II: Une Localisation Intracellulaire. Les récepteurs intracellulaires de l'angiotensine II: nouvelles cibles thérapeutiques pour le remodelage cardiaque.

Au niveau moléculaire, l'activité du système rénine-angiotensine ou encore l'expression .. Les récepteurs activés par les proliférateurs de peroxyssomes (PPARs) dont il existe . pour le traitement des maladies hépatiques associées au diabète de type II. ... candidats à une nouvelle classe thérapeutique anti-diabétique.

20 oct. 2016 . Mécanismes envisagés pour l'origine des chromosomes des môles hydatiformes complètes. ... En effet, l'inactivation de trois gènes cibles clés de p53 (p21, noxa et .. II) joue un rôle essentiel dans la mise du remodelage cardiaque, . Stimulus Neurohormones Stress mécanique (étirement) Récepteurs.

L'Ang II : Interagit principalement avec les récepteurs AT1; Induit des effets . de diverses maladies et les nouvelles pistes thérapeutiques qui en découlent. . II-LES COMPOSANTS DU SYSTEME RENINE ANGIOTENSINE ALDOSTERONE . Réparation des tissus et remodelage cardiaque. II-LES .. C- Une nouvelle cible.

III Fibroblastes cardiaques : acteurs du remodelage cardiaque . .. IV Conclusion : les fibroblastes cardiaques, cibles thérapeutiques potentielles. .. Ma thèse ayant pour modèle d'étude les fibroblastes cardiaques, nous allons dans un .. les récepteurs de type 1 et 2 à l'Ag II (angiotensine II) (Anavekar and Solomon,).

La Fondation ARC pour la recherche sur le cancer, reconnue d'utilité publique, est la .. d'ouvrir de nouvelles voies scientifiques .. sur des récepteurs spécifiques à la surface .. l'apoptose ou encore le remodelage tis- . décisif, donc la cible thérapeutique de .. l'angiotensine II dans la migration transendothéliale.

Nouvelle approche thérapeutique pour la prise en charge et de la survie des .. DU CANAL SODIQUE NAV1.5 DANS LE REMODELAGE CARDIAQUE CHEZ LE ... immunogènes susceptibles d'être ciblés par des lymphocytes T spécifiques. .. Les médicaments ciblant le récepteur 1 de l'angiotensine II (AT1), qui joue un.

Les Récepteurs de l'Angiotensine II: Une Localisation Intracellulaire. Les récepteurs

intracellulaires de l'angiotensine II: nouvelles cibles thérapeutiques pour le remodelage cardiaque. Tadevosyan, Artavazd. (Frans, Paperback, 23-08-2010).

ebook Les Récepteurs l'Angiotensine II: PDF download free . ebook Les Récepteurs l'Angiotensine II: PDF download free - Les Récepteurs de l'Angiotensine II: Une Localisation Intracellulaire: Les récepteurs intracellulaires de l'angiotensine II: nouvelles cibles thérapeutiques pour le remodelage cardiaque PDF download.

Bookcover of PPAR β et remodelage musculaire: implications thérapeutiques . Utilisation pour la domiciliation et la différenciation vasculaire musculaire lisse. Biology . Bookcover of Les Récepteurs de l'Angiotensine II: Une Localisation Intracellulaire . Les récepteurs intracellulaires de l'angiotensine II: nouvelles cibles.

20 juil. 2016 . Je remercie tout d'abord Mr Mentaverri, pour la spontanéité dont il a fait .. L'éducation thérapeutique des patients : .. ARA-2 : Antagoniste des Récepteurs de l'Angiotensine II ... la localisation et l'étendue de l'infarctus du myocarde ... remodelage ventriculaire et l'évolution vers l'insuffisance cardiaque.

30 nov. 2010 . remodelage ventriculaire au cours de l'insuffisance cardiaque .. Antagoniste des récepteurs à l'angiotensine II .. l'homéostasie calcique intracellulaire [13]. . phosphoryler une multitude de cibles intracellulaires, dont certains facteurs de .. ventriculaire et offre de nouvelles perspectives thérapeutiques.

lement nouvelle, pleinement adaptée à la préparation des ECN. .. le remodelage compensateur élargit le diamètre pour préserver la .. IEC (ou antagonistes des récepteurs à l'angiotensine II) recommandés ... Connaître les cibles thérapeutiques concernant le LDL-cholestérol en fonction du .. intracellulaire ou levure.

pour la contraction et l'expression de marqueurs cardiaques a été analysée par . du récepteur d'angiotensine II de type 1 (AT1), eprosartan (30 mg/kg/jour), .. Objectif : L'amlodipine et l'atorvastatine offrent des avantages thérapeutiques au-delà . pression artérielle moyenne et au remodelage vasculaire par rapport au.

terminale, intracellulaire C-terminale et leurs boucles intracellulaires. ... Les différents ligands biaisés agissant sur des cibles thérapeutiques sont . dans les cardiomyocytes, la signalisation des récepteurs Angiotensine II type 1A, .. cardiaques est très important pour développer de nouvelles thérapies et lutter contre.

6 avr. 2017 . phase clinique I/II devrait commencer pour la MPS VI à partir du deuxième .. nouvelles cibles thérapeutiques dans le domaine de la fibrose . Les récepteurs activés par les proliférateurs de peroxyosomes .. inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine (ECA) pour ... empêche le remodelage.