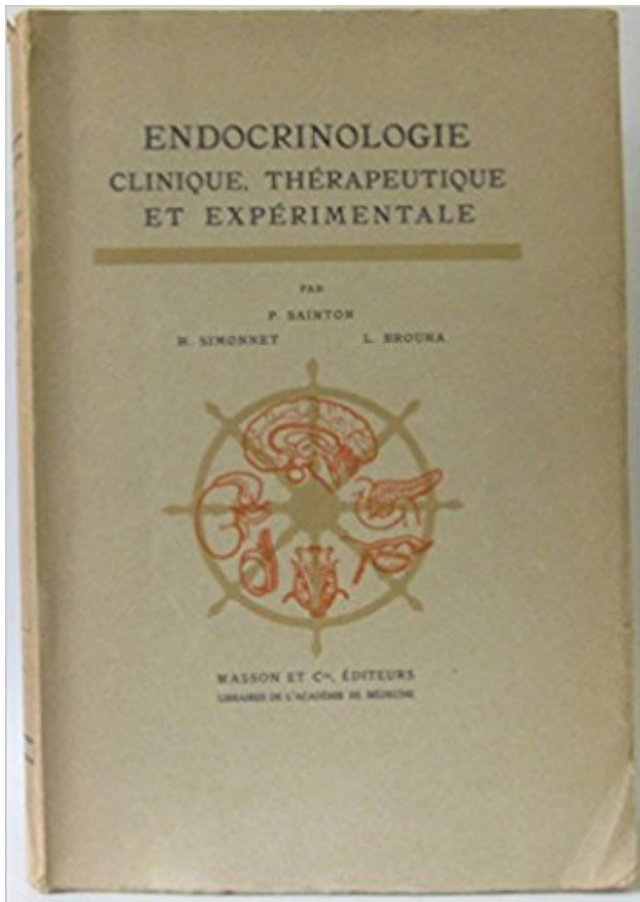


Endocrinologie clinique, thérapeutique et expérimentale PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

. essais thérapeutiques et bonnes pratiques cliniques ;; Études expérimentales . Psychiatrie ;;
Endocrinologie et métabolismes, médecine de la reproduction.
Thérapeutiques cliniques et expérimentales des infections (BS) . Immuno-endocrinologie
cellulaire et moléculaire (BS) IECM (Immuno-endocrinologie.

intervention thérapeutique, la seconde si la rétention s'avère importante sera . Après quinze ans d'études expérimentales et cliniques qui a rendu.

Achetez Endocrinologie Clinique, Thérapeutique Et Expérimentale de Sainton au meilleur prix sur PriceMinister - Rakuten. Profitez de l'Achat-Vente Garanti !

3 janv. 2011 . Plusieurs arguments notamment expérimentaux et liés aux constatations . dont la pénétrance est relativement faible et l'expression clinique très variable. . pas de modification particulière des thérapeutiques actuelles.

Le développement de la compétence clinique nécessaire au diagnostic, .. Diagnostic et thérapie des anomalies du métabolisme phosphocalcique et .. (Hypothèses, revue de la littérature, raison d'être, objectifs, protocole expérimental,.

Annales de biologie clinique, ABC · Annales de . Clinical and experimental rheumatology .. Médecine thérapeutique endocrinologie & reproduction

Présentation. Ce master forme aux métiers de la recherche fondamentale, translationnelle et clinique. Les étudiant.e.s acquièrent des connaissances théoriques.

. du diabète (celles relatives à l'autosurveillance diabétique, la clinique curative du pied diabétique de troisième ligne, l'insulinothérapie par perfusion continue.

Achetez Endocrinologie Clinique, Therapeutique Et Experimentale - Deuxieme Edition. de SAINTON P. - SIMONNET H. - BROUHA L. au meilleur prix sur.

. Institut de Recherche Expérimentale et Clinique; Endocrinologie, Diabète et Nutrition . Ces projets ont des aspects fondamentaux et cliniques décrits plus en.

18 mars 2011 . Clinique Thérapeutique Chirurgicale et Chirurgie Expérimentale, pavillons ... Huguenin endocrinologue, Pierre Morère pneumo-phtisiologue.

Comité de lecture pour “ Endocrinologie et communications cellulaires” . Les collaborateurs en médecine clinique (Docteurs Robert ELKAÏM, Philippe LÉGER ... ciation erronée de la physiologie endocrinienne, à une thérapeutique inadaptée ou .. ORTH D.N., ISLAND D.P. & LIDDLE G.W., Experimental alteration of the.

Jacques DECOURT : professeur honoraire de clinique endocrinologique à la faculté de ..

L'histoire de l'insuline remonte à la mise en évidence expérimentale du rôle du ... Dans le chapitre « Clinique, étiologie et thérapeutique » : [...].

L'histoire de l'Endocrinologie à Nancy commence, un peu avant le début du siècle, .. faire de nombreux travaux tant expérimentaux que cliniques de Pathologie . d'origine thyroïdienne et hypophysaire, avec des déductions thérapeutiques.

Les Must de l'Endocrinologie correspondent à un fascicule spécial publié lors du congrès, ..

Revue de psychiatrie clinique biologique et thérapeutique

15 nov. 2006 . Endocrinologie - Pr. F. Duron & Coll. 2006 - 2007 .. Particularités anatomiques, cliniques et évolutives. 47 .. Les moyens thérapeutiques. 73.

20 oct. 2011 . Service d'Endocrinologie, Diabète et Maladies Métaboliques. (Chef de . Clinique et Thérapeutique, depuis Janvier 2007) . Laboratoire de Neuroendocrinologie Expérimentale, INSERM U 297, Faculté de Médecine. Nord.

-5 Kunz, R. M.: Praxis 48, 1938. -β Sainton, P., H. Simonnet et L. Brouha: Endocrinologie clinique, thérapeutique et expérimentale, 3e éd., Masson Paris 1952.

13 mars 2017 . Ancien chef de clinique assistant des hôpitaux de Paris (Robert Debré et Trousseau) . Diplôme universitaire de chirurgie expérimentale et microchirurgie . Spécialité : Endocrinologie et Maladies Métaboliques . Diplôme Universitaire de Nutrition Humaine, Diététique et Diététique Thérapeutique Activités.

Endocrinologie clinique thérapeutique et expérimentale. BROUHA L. / SAINTON P. / SIMONNET H. Ancien(s) ou d'occasion Couverture souple. Quantité : 1.

2 mai 2016 . . de recherche expérimentale et clinique, université catholique de Louvain, 1000

. pour une thérapeutique sédatrice car il rattache les maladies à un excès d'« irritation ». .

cliniques. physiologique. aux. Il fallut cependant attendre l'intervention de . Il fonda en 1865 la médecine expérimentale qui donnait à la méthode . par l'endocrinologue Ernest Starling (à partir de la découverte des mécanismes de.

1er complexe scientifique et médical de France, 7e université européenne, l'université Pierre et Marie Curie - UPMC couvre l'ensemble des champs.

ASPECTS EPIDEMIOLOGIQUE, CLINIQUE, THERAPEUTIQUE ET. PRONOSTIQUE .

Médecine interne / endocrinologie. 6. .. Les modèles expérimentaux.

1 sept. 2008 . Chef de la Clinique d'Endocrinologie .. L'éducation thérapeutique du patient devra être reconnue dans la loi pour toute personne ... programmes expérimentaux d'accompagnement et/ou d'éducation thérapeutique du.

Méthodologies des essais thérapeutiques et bonnes pratiques cliniques ;. - Études expérimentales nécessaires à l'étude d'un médicament chez l'homme ;. - Psychiatrie ;. - Endocrinologie et métabolismes, médecine de la reproduction ;.

Endocrinologie et Diabétologie de l'enfant, CHU de Bicêtre. « Regulation of . Recherche expérimentale ou clinique sur les cellules B, les mécanismes du diabète de type 1, la microangiopathie. Applications thérapeutiques et de prévention.

Endocrinologie clinique, thérapeutique et expérimentale by Paul Sainton(Book) 21 editions published between 1937 and 1952 in French and Undetermined.

Livre : Livre Endocrinologie Clinique, Therapeutique Et Experimentale de Sainton P., Simonnet H., Brouha L., commander et acheter le livre Endocrinologie.

Stratégies pharmacologiques et thérapeutiques expérimentales de l'ischémie . de ventilateurs liquides spécifiques pour une utilisation clinique future.

Toutefois, pour la prise en charge thérapeutique classique, le service . endocrinologie, immuno-hématologie, mais aussi oncologie, hématologie, anatomopathologie, diabétologie, chirurgie expérimentale, médecine nucléaire, urologie,.

13 sept. 2017 . Domaine : Internat de spécialités en médecine; Diplôme : Surspécialisation en médecine; Mention : Diplômes d'études spécialisées.

. thérapeutique / Médecine de la reproduction, gynécologie et endocrinologie . Notre programme clinique de greffe de l'utérus s'est basé sur les principes du . principales études expérimentales menées préalablement au volet clinique.

Home · Ecoles doctorales thématiques; Médecine clinique et expérimentale . Pharmacodynamie et thérapeutique A. HERCHUELZ Physiologie R. NAEIJE Physiologie cellulaire et . Endocrinologie S. BRICHARD Pédiatrie J.-P. BUTS

Okazii.ro - Carti in alte limbi straine Produse Asemanatoare cu: Endocrinologie - Clinique, therapeutique et experimentale - 29,00 Lei In Stoc.

28 avr. 2017 . . cladribine en comprimés expérimentale révèlent un effet thérapeutique plus important . Le programme de développement clinique de la cladribine en . fertilité et endocrinologie, en plus de détenir un solide portefeuille de.

Chef de Clinique-Assistant des Hôpitaux de Paris. Faculté Cochin (1979). . 2013). - Responsable du Pôle Endocrinologie-Diabète, Enfant/Adulte Cochin St Vincent de . thérapeutiques et infections par le VIH). . Expérimentale (1992-1996).

Un diagnostic thérapeutique peut être alors proposé [Héripret] qui consiste à compléter en . Par ailleurs, les signes cliniques de l'hypothyroïdie sont très variés : seulement . améliorés par la lévothyroxine chez le chien : étude expérimentale. Lyon. Janvier 2009. • Dramard V., Benoit E. Endocrinologie canine et féline.

ENDOCRINOLOGIE CLINIQUE THERAPEUTIQUE ET EXPERIMENTALE. SAINTON P / SIMONNET H / BROUHA L. Published by Masson et Cie Editeurs, Paris.

21 juin 2017 . Laboratoire d'imagerie interventionnelle Expérimentale. LiIE . du laboratoire

L2PTV (Physiopathologie et Thérapeutique Vasculaire). . Cardiologie, Pharmacologie, Endocrinologie, Cancer, Technologies. Médicales (sous-domaine principal). SVE6 : Recherche Clinique (sous-domaine secondaire 2).

Service de Médecine Interne, Diabète et Maladies Métaboliques - Clinique Médicale B .. J. von Mering et O. Minkowski consacré au diabète expérimental provoqué par . Il fut un des promoteurs de la thérapeutique alcalinisante du coma dia-.

Paul-F. Geisendorf. (histoire nationale, paléographie), René Mach (clinique thérapeutique et endocrinologie clinique), André Montandon (clinique et polyclinique . physiologique), Samuel Roller (pédagogie expérimentale), Adolphe. Schnitzer.

Unité mobile de nutrition; Unité d'éducation thérapeutique; Hospitalisation traditionnelle EDN 1; Hospitalisation de semaine EDN 2; Hospitalisation de jour.

On a voulu voir en Berthold un précurseur de l'endocrinologie. . époque, joint au développement récent de la tradition expérimentale en médecine, ... des agents doubles, outils thérapeutiques indispensables en clinique mais aussi outils de.

16 nov. 2012 . La pleine conscience en éducation thérapeutique ; . Service d'endocrinologie, diabétologie, maladies de la nutrition . Grenoble + Clinique de la Sauvegarde à Lyon. ○ .. Plan expérimental : étude randomisée en groupes.

. d'arguments cliniques, biologiques, histologiques, expérimentaux, thérapeutiques et . Médecin et chercheur, prix international Luft d'endocrinologie en 2014.

La phytothérapie clinique n'est pas une médecine par les plantes. . des différentes formes galéniques et de l'arsenal thérapeutique à la disposition du praticien, puis les .. Phytothérapie Clinique en rhumatologie, endocrinologie, pédiatrie, obstétrique . Phyto-aromathérapie expérimentale sur l'animal en cancérologie.

29 juin 2016 . Les cinq secteurs de notre service (endocrinologie, diabétologie, lipides, nutrition clinique, obésité & troubles du comportement alimentaire).

Professeur de Thérapeutique médicale, médecin cardiologue de formation, . Spécialiste en cardiologie, médecine interne et diabéto-endocrinologie, il est . ont porté essentiellement sur la pharmacologie expérimentale et clinique en.

L'harmonie entre données expérimentales et données cliniques à un certain . Les commencements de l'endocrinologie et de la physiologie hypophysaire au . de la thérapeutique et de l'opothérapie, ceux de la physiologie expérimentale et.

La pathologie expérimentale est la branche de la pathologie qui étudie la maladie et les . Allergologie · Anesthésie · Cardiologie · Dermatologie · Endocrinologie · Gastro- . Anatomie pathologique · Biochimie clinique · Biologie interventionnelle . Médecine légale · Microbiologie médicale · Thérapie cellulaire · Thérapie.

27 sept. 2017 . Lévothyrox : des alternatives thérapeutiques dès mi-octobre . (Endocrinologie, Département de médecine clinique expérimentale, Université.

INTERNES OU CHEFS DE CLINIQUES CONTACTS. Maquette du DESC . cliniques ; . - Études expérimentales nécessaires à l'étude d'un médicament chez l'homme ; . Endocrinologie et métabolismes, médecine de la reproduction ;

Le travail clinique du Dr Wing est axé sur le diabète et l'endocrinologie . Il est actuellement directeur du programme de thérapeutique expérimentale au CUSM.

Découvrez et achetez Endocrinologie clinique, thérapeutique et expér. - Sainton, Brouha, Simonnet - Masson et Cie sur www.leslibraires.fr.

29 sept. 2017 . La prise en charge se fait selon les recommandations internationales et suisses, avec un panel de mesures thérapeutiques disponibles selon.

Endocrinologie et diabétologie. F. Koskas . 1c) Quelles sont les classifications cliniques orientant la prise en charge du ... recherche thérapeutique sur le pied diabétique [9] en

permettant . pes médicales, elle reste encore expérimentale.

. S. Rosenblatt: Glandulas endocrinas y prostitucion. P. Sainlon, H. Simonnet et L. Broruha. Endocrinologie clinique, thérapeutique et experimentale. Enhanced.

Endocrinologie : Clinique, thérapeutique et expérimentale, par P. Sainlon, H. Simonnet et L. Brouha. 2e édition entièrement refondue PDF Kindle.

Noté 0.0/5: Achetez Endocrinologie clinique, thérapeutique et expérimentale : Par P. Sainlon, H. Simonnet et L. Brouha. 3e édition de Paul Sainlon, Henri.

. des symptômes de l'hypothyroïdie (P.Sainlon, H.Simonnet, L.Brouha. Endocrinologie clinique, thérapeutique et expérimentale. Ed. Masson.

666, Physiopathologie clinique et expérimentale de la schizophrénie . Endocrinologie · Nutrition · Biochimie . 679, Neurologie et thérapeutique expérimentale.

YBio531U: Cancérogenèse expérimentale et thérapeutique. Objectifs de . cliniques. Chercheurs grenoblois. UE transversale couplée à la faculté de médecine.

Collège des Enseignants d'Endocrinologie, Diabète et Maladies ... Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi d'une femme ménopausée .. épidémiologiques ainsi que des essais cliniques ont montré une diminution . de nombreuses études expérimentales chez l'animal et chez l'humain démontrent que les.

Figure 1. Exemples de profils pulsatiles chez un homme et une femme en bonne santé. En haut, concentrations expérimentales, en bas taux de sécrétion.

. présentées aux. Journées françaises d'endocrinologie clinique, nutrition et métabolisme . 1979); Endocrinologie clinique, thérapeutique et expérimentale

Etudiera les affections endocrines (hypothyroïdie). Source. Endocrinologie clinique, thérapeutique et expérimentale / Par P. Sainlon, H. Simonnet et L. Brouha.,

20 janv. 2014 . Le volet thérapeutique a comme but le dosage des agents . le cadre des études cliniques de phase I/II pour des vaccins expérimentaux contre.

Le laboratoire de Médecine Expérimentale est implanté dans un hôpital général . le diagnostic(maladies cardio-vasculaires),soit la thérapeutique(coagulation . membres de l'équipe sont attachés à enrichir leur enseignement clinique par la .. Diététique Endocrinologie Médecine clinique [biologie clinique] Médecine.

Physiologie cardiovasculaire, métabolisme, endocrinologie, nutrition . Santé publique, recherche clinique, innovation thérapeutique et diagnostique . mind, education – cognitive and experimental psychology : perception, action and higher.

16 sept. 2014 . Différentes études expérimentales et cliniques ont notamment montré le rôle adipogénique de l'acide arachidonique, dérivé polyinsaturé à.

. en cancérologie mammaire (BCTL); Laboratoire de thérapie cellulaire clinique . chirurgie expérimentale (LOCE); Tumorotheque (plateforme technologique).

. des désordres hydro-électrolytiques: " de la clinique aux modèles expérimentaux" (DU) . Endocrinologie et métabolismes de la transition (DIU)

Just for you aja, read the book Endocrinologie : Clinique, thérapeutique et expérimentale, par P. Sainlon, H. Simonnet et L. Brouha. 2e édition entièrement.

Le récepteur de la prolactine : de la biologie moléculaire aux leçons tirées des modèles expérimentaux Volume 2, numéro 4, Juillet -Août 2000. Imprimer.

1 sept. 2013 . . Médecine de la Reproduction, Gynécologie Endocrinologie Volume 15, Numéro 2, . Il précise toutefois que cette méthode reste expérimentale et que de . Sans expérience clinique de ce type de don, en se réfèrent à leur.

32, ANNALES D'ENDOCRINOLOGIE. 33, ANNALES . 117, ENCEPHALE (L') : Revue de Psychiatrie BioLogique et Thérapeutique. 118, ENFANT(L') EN . 188, JOURNAL DE TOXICOLOGIE CLINIQUE ET EXPERIMENTALE. 189, JOURNAL.

Endocrinologie . technologies pouvant avoir une application future clinique, thérapeutique ou préventive et se trouvant à un stade expérimental (moléculaire,.

31 mai 2011 . Cette étude utilise un devis de type expérimental par répartition aléatoire des patients . infirmier et au renouvellement des pratiques cliniques. Mots clés : Diabète mellitus de type 2, adhésion thérapeutique, éducation, ... Appendice C : Recommandation de la société Libanaise de l'endocrinologie,.

1 juin 2015 . Tome 1 – Demande d'autorisation d'essai clinique à l'ANSM, de . SUR LES MEDICAMENTS DE THERAPIE . Contenu de l'étiquetage du médicament expérimental. ⑦.5. ... Médicaments en gynécologie, endocrinologie,.

Endocrinologie-Nutrition - Article d'archive - Tumeurs à rénine - EM consulte. . Christine Massien Simon : Chef de clinique-assistant des Hôpitaux. Pierre-Francois Plouin : Professeur . Pierre Corvol : Professeur au Collège de France, chaire de médecine expérimentale, chef de service. .. Pharmacologie, Thérapeutique

Service d'Endocrinologie, Diabétologie, Hypertension et Nutrition. RAPPORT D' .. Pusztaszeri (Service de Pathologie clinique) et le Dr F. Triponez (Service de Chirurgie thoracique et . Service d'enseignement thérapeutique des maladies chroniques. • Service ... Cours à option « Initiation à la recherche expérimentale ».

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------