

1. Record Nr.	UNINA9910136925903321
Autore	Parron-Kontis Isabelle
Titolo	La cathédrale Saint-Pierre en Tarentaise et le groupe épiscopal de Maurienne // Isabelle Parron-Kontis
Pubbl/distr/stampa	Lyon, : Alpara, 2015
ISBN	2-916125-38-8
Descrizione fisica	1 online resource (156 p.)
Altri autori (Persone)	Palazzo-BertholonBénédicte ReveyronNicolas
Soggetti	History & Archaeology charpente archéologie du bâti Moyen Âge restauration crypte mortier enduit quartier canonial architecture religieuse cloître
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Cet ouvrage reprend l'étude minutieuse et originale qu'Isabelle Parron-Kontis a menée dans le cadre d'un diplôme universitaire sur les cathédrales de Saint-Pierre en Tarentaise et de Saint- Jean Baptiste en Maurienne, ces deux grands édifices religieux de Savoie que l'on pensait jusqu'alors bien connus car déjà étudiés et fouillés aux siècles précédents. Par sa parfaite maîtrise de ce qu'il est aujourd'hui convenu d'appeler « l'archéologie du bâti », puis par la confrontation de ses hypothèses aux possibilités qu'offrent aujourd'hui les sciences exactes comme la dendrochronologie ou les analyses de mortier, l'auteur est parvenu à renouveler totalement les données et les connaissances que

nous avons sur ces deux cathédrales. Cette étude restera une très belle illustration des possibilités que gardent encore et toujours un édifice qui a beaucoup évolué au cours de son histoire et qui a déjà été fort restauré, pour ne pas dire « raclé », lors de la mode dévastatrice des pierres apparentes. Isabelle Parron-Kontis nous démontre ici de façon magistrale qu'on peut encore faire parler un édifice profondément remanié par une observation fine, et des méthodes de relevés, d'analyses et d'enregistrement pointues adaptées à l'archéologie du bâti. Et c'est plutôt encourageant ! Cet ouvrage démontre enfin qu'il reste de l'intérêt de nos monuments reconnus comme étant « historiques » d'associer étroitement les services de l'État chargés de leur protection et de leur restauration, et plus particulièrement les architectes en chef, aux archéologues du bâti aujourd'hui rompus à ce type de réflexion.

---

2. Record Nr.	UNINA9910688341403321
Autore	Giuseppe Rengo
Titolo	The adrenergic system in cardiovascular physiology and pathophysiology [[electronic resource] /] / edited by: Giuseppe Rengo
Pubbl/distr/stampa	Frontiers Media SA, 2015 [Lausanne, Switzerland] : , : Frontiers Media SA, , 2015 ©2015
Edizione	[Second edition.]
Descrizione fisica	1 online resource (78 pages) : illustrations; digital, PDF file(s)
Collana	Frontiers Research Topics Frontiers in Physiology
Soggetti	Cardiovascular system - Diseases Cardiovascular system - Diseases - Pathogenesis Cardiovascular system - Diseases - Prevention - Research
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Sommario/riassunto	Cardiovascular diseases pose an enormous clinical challenge,

remaining the most common cause of death in the world. - adrenoceptors play an important role on cardiac, vascular and/or endothelial function at a cellular level with relevant applications in several cardiovascular diseases, such as heart failure and hypertension. G protein-coupled receptors (GPCRs), including  $\alpha$ -adrenergic receptors, constitute the most ubiquitous superfamily of plasma membrane receptors and represent the single most important type of therapeutic drug target. Sympathetic nervous system hyperactivity, which characterizes several cardiovascular diseases, such as heart failure and hypertension, as well as physiological ageing, has been proved to exert in the long-term detrimental effects in a wide range of cardiovascular diseases. Acutely, sympathetic hyperactivity represents the response to an insult to the myocardium, aiming to compensate for decreased cardiac output. This process involves the activation of beta-adrenergic receptors by catecholamine with consequent heart rate and cardiac contractility increase. However, long-term exposure of the heart to elevated norepinephrine and epinephrine levels, originating from sympathetic nerve endings and chromaffin cells of the adrenal gland, results in further progressive deterioration in cardiac structure and function. At the molecular level, sustained sympathetic nervous system hyperactivity is responsible for several alterations including altered beta-adrenergic receptor signaling and function (down-regulation/desensitization). Moreover, the detrimental effects of catecholamine affect also the function of different cell types including, but not limited to, endothelial cells, fibroblasts and smooth muscle cells. Thus, the success of beta-blocker therapy is due, at least in part, to the protection of the heart and the vasculature from the noxious effects of augmented catecholamine levels. The current research topic aims to support the progress towards understanding the role of sympathetic nervous system under physiological conditions, and the contribution of its hyperactivity in the pathogenesis and progression of cardiovascular diseases. The topic is open to original studies, descriptions of new methodologies, reviews and opinions.

---