

Annexe 2. Plantes médicinales référencées inhibant l'action du venin de quelques serpents –
Referenced medicinal plants inhibiting the action of the venom of some snakes.

Nom scientifique de la plante	Parties utilisées	Serpents cibles	Mécanisme d'action	Références
Amaranthaceae				
<i>Pupalia lappacea</i> (L.) Moq.	Feuilles	<i>Naja nigricollis</i> Reinhardt	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Amaryllidaceae				
<i>Allium cepa</i> L.	Bulbe	<i>Naja naja karachiensis</i> Deraniyala	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
<i>Allium sativum</i> L.	Bulbe	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
Anacardiaceae				
<i>Anacardium excelsum</i> Skeels	Feuilles, Branches	<i>Bothrops asper</i> Garman	Anti-PLA2	Pereanez et al., 2010
<i>Anacardium occidentale</i> L.	Ecorce	<i>Daboia russelii</i> Shaw & Nodder	Anti-PLA2, Anti-protéolytique, Anti-hyaluronidase	Ushanandini et al., 2009
<i>Lannea acida</i> A.Rich.	Ecorce	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Mangifera indica</i> L.	Ecorce	<i>Daboia russelii</i>	Anti-LAAO, Anti-PLA2, Anti-protéolytique, Anti-hyaluronidase	Dhananjaya et al., 2011
<i>Pistacia chinensis</i> Bunge	Résine	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
<i>Sclerocarya birrea</i> Hochst.	Ecorce	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Spondias mombin</i> Jacq.	Ecorce, Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Annonaceae				
<i>Annona senegalensis</i> Pers.	Ecorce	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Ephedranthus columbianus</i> Maas & Setten	Feuilles, Branches	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2	Pereanez et al., 2010
<i>Sapranthus isae</i> J.G.Vélez & Cogollo	Feuilles, Branches	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2	Pereanez et al., 2010
Apiaceae				
<i>Cuminum cyminum</i> Wall.	Graines	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
Apocynaceae				

<i>Acokanthera oppositifolia</i> (Lam.) Codd	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Calotropis procera</i> (Aiton) W.T.Aiton	Fleurs, latex	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
		<i>Bothrops alternatus</i> Duméril, Bibron & Duméril, <i>Bothrops</i> <i>jararacussu</i> Lacerda, <i>Bothrops</i> <i>moojeni</i> Hoge, <i>Bothrops</i> <i>pirajai</i> Amaral, <i>Lachesis muta</i> Linnaeus		
<i>Fernaldia pandurata</i> Woodson	Feuilles, Tige, Racines		Anti-protéolytique, Anti-PLA2	Biondo et al., 2003 ; de Paula et al., 2010
<i>Mandevilla illustris</i> (Vell.) Woodson	Feuilles, Tige	<i>Crotalus durissus</i> <i>terrificus</i> Laurenti	Anti-PLA2	Biondo et al., 2004
<i>Strophanthus sarmentosus</i> DC.	Feuilles	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Strophanthus speciosus</i> Reber	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Tabernaemontana</i> <i>catharinensis</i> A.DC.	Racines, Ecorce	<i>Bothrops jararacussu</i>	Anti-myotoxicité, Anti-protéolytique, Anti-PLA2	de Paula et al., 2010 ; Veronese et al., 2005
<i>Tylophora indica</i> Merr.	Feuilles, Racines	<i>Naja naja</i> Linnaeus, <i>Daboia russelii</i>	Anti-PLA2	Sakthivel et al., 2013
Araceae				
<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	Tubercule	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Philodendron</i> <i>megalophyllum</i> Schott	Liane, vigne	<i>Bothrops atrox</i> Garman, <i>Bothrops</i> <i>jararaca</i> Wied- Neuwied	Anti-PLA2	de Moura et al., 2015 ; de Moura et al., 2013
Araliaceae				
<i>Polyscias fulva</i> Hutch. & Dalziel	Ecorce	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Aristolochiaceae				
<i>Aristolochia bracteolata</i> Lam.	Feuilles, Racines	<i>Naja naja</i> , <i>Daboia</i> <i>russelii</i>	Anti-PLA2	Sakthivel et al., 2013

<i>Aristolochia indica</i> L.	Racines	<i>Daboia russelii</i>	Anti-LAAO, Anti-protéolytique	Bhattacharjee & Bhattacharyya, 2013
Asteraceae				
<i>Callilepis laureola</i> DC.	Racines	<i>Naja nigricolli</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	Parties aériennes, Racines	<i>Bothrops jararaca</i> , <i>Bothrops jararacussu</i> , <i>Lachesis muta</i> , <i>Crotalus durissus terrificus</i>	Anti-myotoxicité	Mors et al., 1989
<i>Mikania glomerata</i> Spreng.	Racines	<i>Lachesis muta</i>	Anti-protéolytique, Anti-PLA2	de Paula et al., 2010
<i>Mikania laevigata</i> Sch.Bip. ex Baker	Feuilles	<i>Philodryas olfersii</i> Lichtenstein	Inflammation, Anti-myotoxicité	Collac et al., 2012
Bignoniaceae				
<i>Kigelia africana</i> (Lam.) Benth.	Ecorce, Feuilles	<i>Naja nigricolli</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) DC.	Tige, Ecorce	<i>Bothrops asper</i> , <i>Bothrops atrox</i>	Anti-PLA2	Otero et al., 2000
<i>Tecoma stans</i> Juss.	Racines	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
Bixaceae				
<i>Bixa orellana</i> L.	Branches, Feuilles	<i>Bothrops asper</i> , <i>Bothrops atrox</i>	Anti-PLA2	Otero et al., 2000b
<i>Cochlospermum tinctorium</i> Perr.	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Boraginaceae				
<i>Trichodesma indicum</i> R.Br.	Plante entière	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
Capparaceae				
<i>Capparis tomentosa</i> Lam.	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Clusiaceae				
<i>Clusia fluminensis</i> Planch. & Triana	Fruit	<i>Bothrops jararaca</i>	Anti-protéolytique	De Oliveira et al., 2016
Colchicaceae				
<i>Gloriosa superba</i> L.	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Combretaceae				
<i>Combretum molle</i> Engl. & Diels	Feuilles	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014

<i>Combretum leprosum</i> Mart.	Racines	<i>Bothrops jararaca</i> , <i>Bothrops jararacussu</i>	Collagenase, Anti- myotoxicité, Anti-PLA2, Anti- protéolytique	Fernandes et al., 2014
<i>Guiera senegalensis</i> Lam.	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti- hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Terminalia arjuna</i> (Roxb. ex DC.) Wight & Arn.	Ecorce	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
Connaraceae				
<i>Connarus favosus</i> Planch.	Ecorce	<i>Bothrops atrox</i> , <i>Bothrops jararaca</i>	Anti-PLA2, Anti- protéolytique	de Moura et al., 2015, de Moura et al., 2013
Costaceae				
<i>Costus lasius</i> Loes.	ND	<i>Bothrops atrox</i>	Anti-PLA2	Otero et al., 2000b
Convolvulaceae				
<i>Ipomoea rubens</i> Choisy	Graines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti- hyaluronidase	Molander et al., 2014
Crassulaceae				
<i>Bryophyllum pinnatum</i> Asch. & Schweinf.	Feuilles	<i>Bothrops jararaca</i>	Anti-PLA2	Fernandes et al., 2016
<i>Kalanchoe laciniata</i> (L.) Pers.	Feuilles	<i>Bothrops jararaca</i>	Anti-PLA2	de Moura et al., 2015 ; Fernandes et al., 2016
Cucurbitaceae				
<i>Citrullus colocynthis</i> (L.) Schrud.	Fruit	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
<i>Luffa cylindrica</i> M.Roem.	Feuilles	<i>Naja nigricollis</i>	Anti- protéolytique	Ibrahim et al., 2011
<i>Momordica charantia</i> Descourt.	Fruit	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
Dicranaceae				
<i>Dicranum frigidum</i> Müll.Hal.	Plante entière	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2	Pereanez et al., 2010
Ebenaceae				
<i>Diospyros mespiliformis</i> Hochst. ex A.DC.	Ecorce	<i>Naja nigricollis</i>	Anti- hyaluronidase	Molander et al., 2014
Erythroxylaceae				
<i>Erythroxylum ovalifolium</i> Peyr.	Tige	<i>Lachesis muta</i>	Anti- protéolytique, Anti-PLA2	De Oliveira et al., 2016
<i>Erythroxylum subsessile</i>	Tige	<i>Lachesis muta</i>	Anti- protéolytique, Anti-PLA2	De Oliveira et al., 2016

Euphorbiaceae				
<i>Alchornea laxiflora</i> Pax & K.Hoffm.	Ecorce	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Clutia cordata</i> Bernh.	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Euphorbia hirta</i> L.	Plante entière	<i>Naja naja</i>	Anti-PLA2, Anti-protéolytique	Gopi et al., 2015
<i>Hevea nitida</i> Müll.Arg.	Feuilles, Branches	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2	Pereanez et al., 2010
<i>Jatropha curcas</i> L.	Feuilles, Racines, Tige	<i>Naja naja</i> , <i>Bothrops erythromelas</i> Amaral, <i>Bothrops jararaca</i>	Anti-PLA2, Anti-protéolytique, Anti-hyaluronidase	Felix-Silva et al., 2014
<i>Jatropha elliptica</i> Müll.Arg.	Racines, Tige	<i>Lachesis muta</i>	Anti-protéolytique, Anti-PLA2	de Paula et al., 2010
<i>Jatropha gossypifolia</i> L.	Feuilles, Racines, Tige	<i>Naja naja</i>	Anti-PLA2	Rathnakar Reddi et al., 2014
<i>Manihot foetida</i> Pohl	Feuilles, Tige	<i>Naja naja</i>	Anti-PLA2	Rathnakar Reddi et al., 2014
Fabaceae				
<i>Abrus precatorius</i> L.	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Albizia lebbek</i> (L.) Benth.	Graines	<i>Echis carinatus</i>	Anti-protéolytique, Anti-hyaluronidase	Amog et al., 2016
<i>Argyrolobium stipulaceum</i> Ball	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Bauhinia thonningii</i> Schumach. & Thonn.	Ecorce, Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Bauhinia variegata</i> L.	Racines	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
<i>Brownea ariza</i> Lindl. & Paxton	Ecorce, Feuilles	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2, Anti-protéolytique	Mack-Wen et al., 2011
<i>Brownea rosa-de-monte</i> P.J.Bergius	Feuilles, Tige, Ecorce	<i>Bothrops asper</i> , <i>Bothrops atrox</i>	Anti-PLA2, Anti-protéolytique	Otero et al., 2000b
<i>Bobgunnia madagascariensis</i> (Desv.) J.H.Kirkbr. & Wiersema	Feuilles, Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Burkea africana</i> Hook.	Ecorce	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014

<i>Butea monosperma</i> (Lam.) Taub.	Ecorce	<i>Daboia russelii</i>	Anti-hyaluronidase	Tarannum et al., 2012
<i>Cullen corylifolium</i> (L.) Medik.	Graines	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
<i>Dichrostachys cinerea</i> (L.) Wight & Arn.	Feuilles	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Dipteryx alata</i> Vogel	Ecorce	<i>Bothrops jararacussu</i> , <i>Bothrops alternatus</i> , <i>Bothrops asper</i> , <i>Bothrops atrox</i> , <i>Bothrops jararaca</i> ,	Anti-myotoxicité	Nazato et al., 2010
<i>Entada africana</i> Guill. & Perr.	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Mimosa pudica</i> L.	Racines	<i>Naja kaouthia</i> Lesson, <i>Naja naja</i> , <i>Daboia russelii</i> , <i>Bungarus caeruleus</i> Schneider , <i>Echis carinatus</i> Schneider	Anti-PLA2, Anti-protéolytique, Anti-hyaluronidase	Mahanta & Mukherjee, 2001
<i>Parkia biglobosa</i> Benth.	Ecorce, Tige	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Pentaclethra macroloba</i> Kuntze	Ecorce	<i>Bothrops jararacussu</i> , <i>Bothrops moojeni</i> , <i>Bothrops neuwiedi</i> Wagler, <i>Bothrops pirajai</i>	Anti-PLA2	Da Silva et al., 2005
<i>Plathymenia reticulata</i> Benth.	Ecorce	<i>Bothrops atrox</i> , <i>Bothrops jararaca</i>	Anti-PLA2	de Moura et al., 2015, de Moura et al., 2013
<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) S.F.Blake	Feuilles	<i>Bothrops alternatus</i> , <i>Bothrops moojeni</i> , <i>Bothrops pauloensis</i> Amaral, <i>Crotalus durissus terrificus</i>	Anti-PLA2	Mendes et al., 2008
<i>Senna dariensis</i> (Britton & Rose) H.S.Irwin & Barneby	Plante entière	<i>Bothrops atrox</i>	Anti-PLA2	Otero et al., 2000b
<i>Senna auriculata</i> Roxb.	Feuilles	<i>Echis carinatus</i>	Anti-PLA2, Anti-protéolytique, Anti-hyaluronidase	Nanjaraj Urs et al., 2014
<i>Stryphnodendron adstringens</i> (Mart.) Coville	Racines	<i>Lachesis muta</i>	Anti-protéolytique, Anti-PLA2	de Paula et al., 2010
<i>Stylosanthes erecta</i> P.Beauv.	Feuilles	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014

<i>Tamarindus indica</i> L.	Feuilles, Racines, Graines	<i>Naja nigricollis</i> , <i>Daboia russelii</i> <i>siamensis</i> , <i>Daboia</i> <i>russelii</i>	Anti-LAAO, Anti-PLA2, Anti- hyaluronidase, Anti- protéolytique	Molander et al., 2014
Heliconiaceae				
<i>Heliconia curtispatha</i> Petersen	Rhizome	<i>Bothrops asper</i> , <i>Bothrops atrox</i>	Anti-PLA2, Anti- protéolytique	Otero et al., 2000b
<i>Heliconia latispatha</i> Benth.	Rhizome	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2, Anti- protéolytique	Perea et al., 2008
<i>Heliconia wagneriana</i> Petersen	Rhizome	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2, Anti- protéolytique	Perea et al., 2008
Hymenophyllaceae				
<i>Trichomanes elegans</i> Rich.	Plante entière	<i>Bothrops asper</i> , <i>Bothrops atrox</i>	Anti-PLA2	Otero et al., 2000b
Hypericaceae				
<i>Hypericum brasiliense</i> Choisy	Plante entière	<i>Bothrops jararaca</i>	Anti- protéolytique	Assafim et al., 2011
Gentianaceae				
<i>Enicostema axillare</i> (Lam.) A.Raynal	Plante entière	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
Hypericaceae				
<i>Psorospermum</i> <i>corymbiferum</i> Hochr.	Ecorce, Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti- hyaluronidase	Molander et al., 2014
Icacinaceae				
<i>Casimirella ampla</i> (Miers) R.A.Howard	Racines	<i>Bothrops atrox</i> , <i>Bothrops</i> <i>jararaca</i> , <i>Bothrops</i> <i>jararacussu</i>	Anti- myotoxicité, Anti-PLA2, Anti- protéolytique	Strauch et al., 2013
Lamiaceae				
<i>Marsypianthes</i> <i>chamaedryis</i> Rusby	Inflorescence, Feuilles	<i>Bothrops atrox</i>	Anti-PLA2	Magalhaes et al., 2011
<i>Leucas aspera</i> Link	Feuilles, Racines, Plante entière	<i>Naja naja</i> , <i>Daboia</i> <i>russelii</i>	Anti-PLA2, Anti- protéolytique, Anti- hyaluronidase	Sakthivel et al., 2013
<i>Leucas cephalotes</i> Spreng.	Plante entière	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
<i>Leucas martinicensis</i> (Jacq.) R.Br.	ND	<i>Naja nigricollis</i>	Anti- hyaluronidase	Molander et al., 2014

<i>Ocimum tenuiflorum</i> L.	Plante entière	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
<i>Rothea myricoides</i> (Hochst.) Steane & Mabb.	Ecorce	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Teucrium kraussii</i> Codd	Parties aériennes, Ecorce	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Volkameria glabra</i> (E.Mey.) Mabb. & Y.W.Yuan	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Lauraceae				
<i>Aniba parviflora</i> Mez	Ecorce, Feuilles	<i>Bothrops atrox</i> , <i>Bothrops jararaca</i>	Anti-PLA2	de Moura et al., 2015 ; de Moura et al., 2013
<i>Cassytha filiformis</i> Mill.	Feuilles	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Loganiaceae				
<i>Strychnos innocua</i> Delile	Feuilles	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Strychnos nux-vomica</i> L.	Graines	<i>Naja kaouthia</i> , <i>Daboia russelii</i>	Anti-PLA2	Chatterjee et al., 2004
<i>Strychnos xinguensis</i> Krukoff	ND	<i>Bothrops atrox</i>	Anti-PLA2	Otero et al., 2000b
Loranthaceae				
<i>Struthanthus orbicularis</i> Blume	Branches, Feuilles	<i>Bothrops asper</i> , <i>Bothrops atrox</i>	Anti-PLA2	Otero et al., 2000b
Magnoliaceae				
<i>Magnolia espinalii</i> (Lozano) Govaert	Feuilles, Branches	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2	Pereanez et al., 2010
<i>Magnolia guatapensis</i> (Lozano) Govaert	Feuilles, Branches	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2	Pereanez et al., 2010
<i>Magnolia hernandezii</i> (Lozano) Govaert	Feuilles, Branches	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2	Pereanez et al., 2010
<i>Magnolia yarumalensis</i> (Lozano) Govaert	Feuilles, Branches	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2	Pereanez et al., 2010
Melastomataceae				
<i>Bellucia dichotoma</i> Cogn.	Ecorce	<i>Bothrops atrox</i> , <i>Bothrops jararaca</i>	Anti-PLA2	de Moura et al., 2015 ; de Moura et al., 2013
<i>Miconia albicans</i> (Sw.) Steud	Tige	<i>Lachesis muta</i>	Anti-protéolytique, Anti-PLA2	de Paula et al., 2010
<i>Miconia fallax</i> DC.	Tige	<i>Lachesis muta</i>	Anti-protéolytique, Anti-PLA2	de Paula et al., 2010

<i>Miconia sellowiana</i> Naudin	ND	<i>Lachesis muta</i>	Anti-protéolytique, Anti-PLA2	de Paula et al., 2010
<i>Tibouchina stenocarpa</i> Cogn.	Racines	<i>Lachesis muta</i>	Anti-protéolytique, Anti-PLA2	de Paula et al., 2010
Malvaceae				
<i>Althaea officinalis</i> L.	Racines	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
<i>Dombeya quinqueseta</i> (Delile) Exell	Ecorce	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Grewia mollis</i> Juss.	Ecorce, Feuilles, Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Sterculia setigera</i> Delile	Ecorce	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Waltheria indica</i> L.	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Meliaceae				
<i>Carapa guianensis</i> Aubl.	Feuilles, Branches	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2	Pereanez et al., 2010
<i>Cedrela odorata</i> L.	Feuilles, Branches	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2	Pereanez et al., 2010
<i>Swietenia humilis</i> Zucc.	Feuilles, Branches	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2	Pereanez et al., 2010
<i>Swietenia macrophylla</i> King in Hook.	Feuilles, Branches	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2	Pereanez et al., 2010
<i>Swietenia mahagoni</i> (L.) Jacq.	Feuilles, Branches	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2	Pereanez et al., 2010
Menispermaceae				
<i>Cissampelos mucronata</i> A.Rich.	Feuilles	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Moraceae				
<i>Ficus platyphylla</i> Delile	Feuilles	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Morus alba</i> Sudw.	Feuilles	<i>Daboia russelii</i>	Anti-protéolytique, Anti-hyaluronidase	Chandrashekara et al., 2009
Musaceae				
<i>Musa paradisiaca</i> L.	Résine	<i>Bothrops jararacussu</i>	Anti-PLA2	Mendes et al., 2005
Myrtaceae				
<i>Myrcia guianensis</i> DC.	Feuilles	<i>Bothrops jararaca</i>	Anti-PLA2	Freitas de Sousa et al., 2013
Olacaceae				

<i>Ximenia americana</i> L.	Feuilles	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Pedaliaceae				
<i>Ceratotheca sesamoides</i> Endl.	Feuilles	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Peraceae				
<i>Clutia pulchella</i> L.	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Phyllanthaceae				
<i>Flueggea virosa</i> (Roxb. ex Willd.) Royle	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Piperaceae				
<i>Piper arboreum</i> Aubl.	Branches, Feuilles	<i>Bothrops atrox</i>	Anti-PLA2	Otero et al., 2000b
Pinaceae				
<i>Cedrus deodara</i> (Roxb. ex D.Don) Loudon	Ecorce	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
<i>Pinus roxburghii</i> Sarg.	Résine	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
Poaceae				
<i>Cymbopogon schoenanthus</i> Spreng.	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Polypodiaceae				
<i>Pleopeltis percussa</i> Hook. & Grev.	Branches, Feuilles, Tige, Plante entière	<i>Bothrops asper</i> , <i>Bothrops atrox</i>	Anti-PLA2, Anti-protéolytique	Otero et al., 2000b
Primulaceae				
<i>Maesa lanceolata</i> G.Don	Ecorce	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Rhamnaceae				
<i>Ziziphus mucronata</i> Willd.	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Ziziphus spina-christi</i> (L.) Willd.	Ecorce	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Rubiaceae				
<i>Crossopteryx febrifuga</i> Benth.	Ecorce	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Gonzalagunia panamensis</i> (Kunth) K.Schum.	Branches, Feuilles, Tige	<i>Bothrops asper</i> , <i>Bothrops atrox</i>	Anti-PLA2	Otero et al., 2000b
<i>Pentanisia prunelloide</i> Walp.	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Pentas zanzibarica</i> Vatke	Feuilles	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Rutaceae				

<i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck	Fruit	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack	Feuilles, Branches	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2	Pereanez et al., 2010
<i>Zanthoxylum capense</i> Harv.	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Salicaceae				
<i>Casearia grandifolia</i> Miq.	Feuilles	<i>Bothrops moojeni</i> , <i>Bothrops neuwiedi</i>	Anti-PLA2	Freitas et al., 2005
<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	Racines	<i>Lachesis muta</i>	Anti-protéolytique	de Paula et al., 2010
Salvadoraceae				
<i>Azima tetracantha</i> Lam.	Feuilles	<i>Daboia russelii</i> , <i>Bungarus caeruleus</i>	Anti-hyaluronidase, Anti-PLA2	Janardhan et al., 2014
Sapindaceae				
<i>Billia hippocastanum</i> Peyr.	Feuilles, Branches	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2	Pereanez et al., 2010
<i>Cupania americana</i> L.	Feuilles, Branches	<i>Bothrops asper</i>	Anti-PLA2	Pereanez et al., 2010
<i>Paullinia pinnata</i> L.	Feuilles	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Sapindus mukorossi</i> Gaertn.	Fruit	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
<i>Sapindus saponaria</i> L.	Feuilles, Branches	<i>Bothrops alternatus</i> , <i>Bothrops asper</i> , <i>Bothrops jararacussu</i> , <i>Bothrops moojeni</i> , <i>Crotalus durissus terrificus</i>	Anti-PLA2	Pereanez et al., 2010
<i>Serjania erecta</i> Radlk.	Parties aériennes	<i>Bothrops jararacussu</i>	Anti-PLA2	Fernandes et al., 2011
Sapotaceae				
<i>Manilkara subsericea</i> (Mart.) Dubard	Feuilles, Tige	<i>Lachesis muta</i>	Anti-protéolytique, Anti-PLA2	De Oliveira et al., 2016
Solanaceae				
<i>Nicotiana rustica</i> L.	Feuilles	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-protéolytique	Ibrahim et al., 2011
<i>Schwenckia americana</i> L.	Feuilles	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Thymelaeaceae				
<i>Gnidia anthylloides</i> Gilg	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Gnidia kraussiana</i> Meisn.	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014

<i>Gnidia splendens</i> Meisn.	Racines	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Verbenaceae				
<i>Lantana trifolia</i> L.	Ecorce	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
Vitaceae				
<i>Cissus populnea</i> Guill. & Perr.	Tige	<i>Naja nigricollis</i>	Anti-hyaluronidase	Molander et al., 2014
<i>Vitis vinifera</i> L.	Graines	<i>Daboia russelii</i> , <i>Echis carinatus</i>	Anti-protéolytique, Anti-hyaluronidase	Mahadeswaraswamy et al., 2009
Zingiberaceae				
<i>Zingiber officinale</i> Roscoe	Rhizome	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
Zygophyllaceae				
<i>Fagonia cretica</i> L.	Feuilles, Tige	<i>Naja naja karachiensis</i>	Anti-PLA2	Asad et al., 2013
<i>Renealmia alpinia</i> (Rottb.) Maas	Feuilles, rhizome	<i>Bothrops asper</i> , <i>Bothrops atrox</i>	Anti-PLA2, Anti-protéolytique	Patino et al., 2012

Les références figurent dans l'**annexe 4** – *The references are listed in the appendix 4.*