

# 2018

## Boletín de adquisiciones



Sergio de Jesús Pérez

CICY

31/01/2018

# Libros



## SciFinder – CAS: BASE DE DATOS REFERENCIAL

CAS REGISTRYSM – sustancias químicas – más de 99 millones de sustancias químicas, estructura química, sustancias Markush, propiedades experimentales, etiquetado y espectro

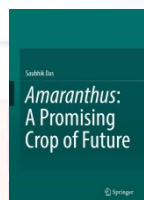
CaplusSM – referencias bibliográficas – más de 41 millones de registros desde 1800 a la fecha, desde revistas científicas, patentes, actas de congresos, informes técnicos, libros, tesis, opiniones, resúmenes de reuniones, y otros

CASREACT® - reacciones - contiene más de 80 millones de reacciones químicas con estructuras, detalles, pasos, referencia y condiciones.

CHEMLIST® - listado de más de 344,000 químicos que se encuentran bajo alguna regulación

CHEMCATS® - catálogos de proveedores de sustancias son información de contacto

NOTA: Para hacer búsquedas es necesario crear una cuenta personal y dar de alta un usuario y contraseña, tomar en cuenta que si el recurso deja de utilizarse por 60 días o menos, su cuenta personal será bloqueada. Para registrarse con correo de CICY [dar clic aquí](#).



(2016). [\*Amaranthus: a promising crop of future\*](#). New York, NY:

Springer Berlin Heidelberg. ix, 208 p. . [583.913 D38 2016] (1 ejemplar)



[\*Informe general del estado de la ciencia, la tecnología y la innovación:\*](#)

[\*México 2015\*](#). México, D.F.: CONACYT. 381 p. . [509.72 C6 2015] (1

ejemplar)



(2017). [\*Premios de investigación 2017\*](#). México: Academia Mexicana de

Ciencias. 68 p. . [007.90972 P75 2017] (1 ejemplar)

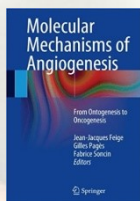


Santamaría Fernández, J.López Ochoa, L. (2017). [\*Situación actual de la\*](#)

[\*industria papayera\*](#). Mérida, Yuc.: Consejo Nacional de Ciencia y

Tecnología: Centro de Investigación Científica de Yucatán. 142 p. ISBN

9786077823377. [634.65153 S5 2017] (2 ejemplares)

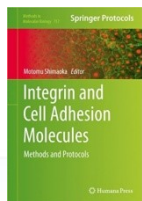


Feige, J., Pages, G.Soncin, F. (2014). [\*Molecular mechanisms of\*](#)

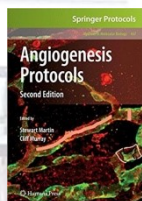
[\*angiogenesis: from ontogenesis to oncogenesis\*](#). Paris: Springer. xi, 505 p.

ISBN 9782817804651 (hard cover: alk. paper). [612.13 M65 2014] (1

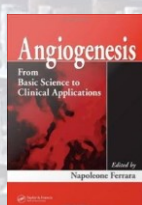
ejemplar)



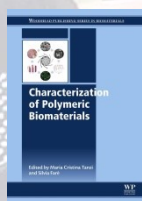
**Shimaoka, M.** (2011). [\*Integrin and cell adhesion molecules: methods and protocols\*](#). New York: Humana Press: Springer Verlag. xiii, 529 p. ISBN 9781617791659 (alk. paper). [572.33 I58 2011] (1 ejemplar)



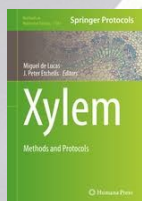
**Martin, S. Murray, J.** (2009). [\*Angiogenesis protocols\*](#) (2<sup>a</sup> ed.). Totowa, New Jersey: Humana Press. ix, 358 p. ISBN 9781588299079 (acid-free paper). [612.13 A53 2009] (1 ejemplar)



**Ferrara, N.** (2009). [\*Angiogenesis: from basic science to clinical applications\*](#). Boca Raton: CRC Press: TaylorFrancis. 280 p. ISBN 0849328446 (hardcover: alk. paper). [612.13 A53 2007] (1 ejemplar)



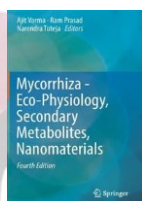
**Tanzi, M. Fare, S.** (2017). [\*Characterization of polymeric biomaterials\*](#). Duxford, United Kingdom: Woodhead Publishing, an imprint of Elsevier. ISBN 9780081007372. [610.25 c53 2017] (1 ejemplar)



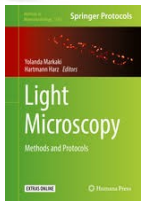
**Lucas, M. (ed.) Etchells, J. (ed.)** (2017). [\*Xylem: methods and protocols\*](#). New York: Humana Press. x, 262 p. ISBN 9781493967209. [575.46 X95 2017] (1 ejemplar)



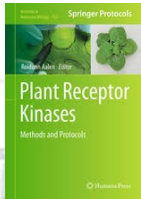
**Faust, B. Folan, W.** (2016). [\*Pasos largos al futuro: la resiliencia socio-ecológica de los mayas de Campeche en relación a los cambios climáticos\*](#). Campeche, México: Universidad Autónoma de Campeche. 247 p. . [551.68097264 P38 2016] (2 ejemplares)



**Varma, A., Prasad, R. Tuteja, N.** (2017). [\*Mycorrhiza eco-physiology, secondary metabolites, nanomaterials\*](#) Ajit Varma, Ram Prasad, Narendra Tuteja, editors (4<sup>a</sup> ed.). Erfurt, Germany: Springer. xiv, 334 p. ISBN 9783319578484. [579.53 M92 2017] (1 ejemplar)



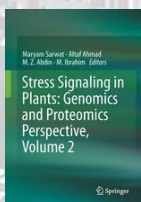
**Markaki, Y. (ed.)Harz, H. (ed.)** (2017). [\*Light microscopy: methods and protocols\*](#). New York: Humana Press. xi, 285 p. ISBN 9781493968084 (alk. paper). [502.82 L53 2017] (1 ejemplar)



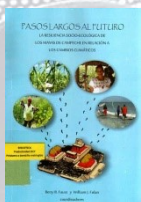
**Aalen, R. (ed.)** (2017). [\*Plant receptor kinases: methods and protocols\*](#). New York: Humana Press. xii, 196 p. . [572.792 P53 2017] (1 ejemplar)



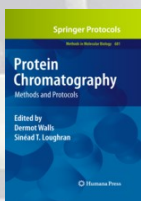
**Malik, S. (ed.)** (2017). [\*Biotechnology production of anti-cancer compounds\*](#). Cham, Switzerland: Springer. xii, 327 p. ISBN 9783319538792. [615.321 B56 2017] (1 ejemplar)



**Sarwat, M.** (2017). [\*Stress signaling in plants: genomics and proteomics perspective\*](#). Cham, Switzerland: Springer. xii, 350 p. ISBN 9783319421827. [572.437 S87 2017] (1 ejemplar)



**Faust, B.Folan, W.** (2016). [\*Pasos largos al futuro: la resiliencia socio-ecológica de los mayas de Campeche en relación a los cambios climáticos\*](#). Campeche, México: Universidad Autónoma de Campeche. 247 p. . [551.68097264 P38 2016] (2 ejemplares)



**Loughran, S.Walls, D.** (2011). [\*Protein chromatography: methods and protocols\*](#). Totowa, New Jersey: Humana Press.. [547.75 P76 2011] (1 ejemplar)

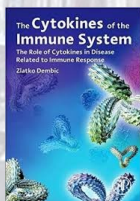




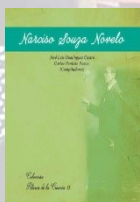
Álvarez-Castañeda, S., Álvarez, T., González Ruiz, N., Dorantes Salas, D. (2015). [Guía para identificar los mamíferos de México en campo y laboratorio = Keys for identifying mammals of Mexico in the field and in the laboratory](#). México: Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste: Escuela Nacional Ciencias Biológicas: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. 522 p. ISBN 9786077634157. [599.0972 A58 2015] (1 ejemplar)



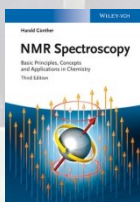
Andrade Canto, S., González Cosío, A. (2015). [Oráculo](#). México: Artes de México. 64 p. ISBN 9786074612011. [770.97265 A53 2015] (1 ejemplar)



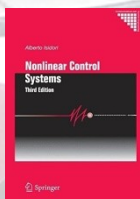
Dembic, Z. (2015). [The cytokines of the immune system: the role of cytokines in disease related to immune response](#). London: Academic Press. xi, 310 p. ISBN 9780124199989. [616.079 D45 2015] (1 ejemplar)



Domínguez Castro, J., Domínguez Castro, J., Peniche Ponce, C. (2017). [Narciso Souza: médico, humanista y gran botánico yucateco](#). México: Universidad Autónoma de Yucatán: Gobierno del Estado: Secretaría de Investigación, Innovación y Educación Superior. 56 p. ISBN 9786079780203. [580.97265 D65 2017] (1 ejemplar)



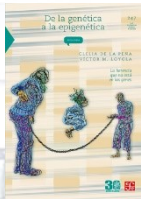
Gunther, H. (2013). [NMR spectroscopy: basic principles, concepts, and applications in chemistry](#) (3rd, completely rev. and updated edition<sup>a</sup> ed.). Weinheim Wiley-VCH. xvi, 718 p. . [543.0877 G85 2013] (1 ejemplar)



Isidori, A. (1995). [Nonlinear control control systems](#) (3<sup>a</sup> ed.). London: Springer. xii, 549 p. ISBN 3540199160. [629.836 I85 1995] (1 ejemplar)



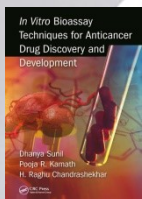
**Leins, P. Erbar, C.** (2010). [\*Flower and fruit: morphology, ontogeny, phylogeny, function and ecology\*](#). Stuttgart: Schweizerbart. ix, 439 p. ISBN 9783510652617. [582 L45 2010] (1 ejemplar)



**Peña Seaman, C. Loyola Vargas, V.** (2017). [\*De la genética a la epigenética: la herencia que no está en los genes\*](#). México FCE: SEP: CONACYT. 288 p. ISBN 9786071652591. [508.2 P45 2017] (2 ejemplares)



**Simposio Latinoamericano de Polímeros (15: October, 2. México) Congreso Iberoamericano de Polímeros 15 October, 2. México** (2016). [\*XV Simposio Latinoamericano de Polímeros. XIII Congreso Iberoamericano de Polímeros\*](#). Cancún, Quintana Roo: Sociedad Latinoamericana de Polímeros: Sociedad Polimérica de México. 415 p. . [547.7 S5 2016] (1 ejemplar)



**Sunil, D., Kamath, P. Chandrashekar, H.** (2017). [\*In vitro bioassay techniques for anticancer drug discovery and development\*](#). Boca Raton: CRC Press. x, 105 p. ISBN 9781138725829 (hardback: alk. paper). [616.994061072 S85 2017] (1 ejemplar)



# Tesis

American  
Chemical Society  
(ACS)

- Suscripción a 43 títulos
- Acceso a retrospectivos y Legacy Archives
- Incluye la suscripción de dos títulos nuevos en 2016 y dos más en 2018

[Lista de Recursos](#)



**Abreu Rejón, A.** (2017). [Estudio del efecto del grado de entrecruzamiento de gelatina electrohilada en su resistencia a la degradación \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TM A37 2017] (1 ejemplar)

**Alcudia Pérez, J.** (2017). [Caracterización fisicoquímica y funcional de miel producida por abejas \*Melipona beecheii\* \(hymenoptera: apidae\) en \*Hopelchén, Campeche\* \[recurso electrónico\]](#). Sihochac, Champotón, Campeche.. [TM L37 2017] (1 ejemplar)

**Blanco Moo, J.** (2017). [Metodología para la fabricación de un concentrador parabólico compuesto \[recurso electrónico\]](#). Progreso, Yuc... [TL B5352 M4 2017] (1 ejemplar)

**Colli Góngora, P.** (2017). [Efecto de diferentes ciclos de radiación UV](#). Mérida, Yuc... [TM C655 2017] (1 ejemplar)





**Coyoc Osorio, Y.** (2017). [Desarrollo de madera plástica a partir de residuos de coco y residuos plásticos](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL C696 2017] (1 ejemplar)



**Encalada Alayola, J.** (2017). [Efecto de la incorporación de nanoarcillas sobre las propiedades de materiales compuestos dentales](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TM E53 2017] (1 ejemplar)



**Flores Mena, L.** (2017). [Desarrollo de módulo de control y monitoreo aplicado a sistemas de inmersión temporal](#) [recurso electrónico] Luis. Mérida, Yuc... [TM F5674 D4 2017] (1 ejemplar)



**Galindo Bautista, Y.** (2017). [Establecimiento de un protocolo de transformación genética de suspensiones embriogénicas de plátano Cultivar Chifle \(AAB\) por biobalística y clonación In Silico de dos genes que codifican para factores de transcripción de la familia ERF](#). Ahuacatlán, Puebla. x, 71 p. . [TL G3555 2017] (1 ejemplar)



**Méndez Magaña, J.** (2017). [Sistema transferencia de energía entre celdas fotovoltaicas, baterías y carga de un vehículo eléctrico](#) [recurso electrónico]. Valladolid, Yuc... [TL M4534 S5 2017] (1 ejemplar)



**Montejo Valladares, S.** (2017). [Caracterización macromecánica de laminados multicapa de materiales compuestos avanzados modificados con nanotubos de carbón](#) [recurso electrónico]. Mérida, Yuc... [TL M6584 C3 2017] (1 ejemplar)







Ramírez Ramírez, G. (2017). [Ecuaciones alométricas de biomasa epigea en una selva mediana subcaducifolia de la Península de Yucatán \[recurso electrónico\]](#). Mérida Yuc... [TD R355 2017] (1 ejemplar)



Rodríguez Corona, U. (2018). [Estudio funcional de la fibrilarina como ribonucleasa \[recurso electrónico\]](#). Mérida, Yuc... [TD R637 2018] (1 ejemplar)



Uicab Cauch, R. (2017). [Efecto de estrés salino en tres variantes de Bixa orellana sobre la expresión del Gen 9CIS-Epoxicarotenoide Dioxigenasa \[recurso electrónico\]](#). Calkiní, Campeche 2017.. [TL U5253 2017] (1 ejemplar)

● ● ●

Te invitamos a crear tu cuenta de acceso remoto para consultar los recursos electrónicos de la biblioteca, en direcciones Ip externas al CICY

[Solicita tu clave de acceso remoto](#)

● ● ●



# Revistas impresas



Agricell Report Vol 69 No 5, 2017

Agricell Report Vol 69 No 6, 2017

Biotrópica vol 7 No. 4, 1975

[Cell Vol 171 no 4, 2017](#)

[Cell Vol 171 No 5, 2017](#)

[Cell Vol 171 No 6, 2017](#)

[Cell Vol 171 No. 7, 2017](#)

[Flora de Veracruz. Proteaceae. No 56, 1988](#)

[Hortscience vol 52 No 10, 2017](#)

[Journal of Horticultural Science and Biotechnology Vol 92 No 6, 2017](#)

[Journal of Rheology Vol 61 No 6, 2017](#)

Macromolecular Symposia No 374, 2017

Microscopy and análisis No 147, 2017

Microscopy and análisis No 149, 2017



Microscopy and análisis No 150, 2017

Palms Vol 61 No 4, 2017

[Panorama Universitario No 196, 2013](#)

[Panorama Universitario No 197, 2013](#)

[Phytopathology vol 107 No 12, 2017](#)

[Plant Disease: an International Vol 101 No 12, 2017](#)

[Planta Médica Vol 83 No 14, 2017](#)

[Planta Médica Vol 83 No 8, 2017](#)

[Planta Médica Vol 83 No 9, 2017](#)

[Polibotánica No 30, 2010](#)

[Polibotánica No 33, 2012](#)

[Política y Cultura No 48, 2017](#)

Siam News Vol 50 No.10, 2017



# Documentos solicitados a nivel nacional e internacional



Si requiere consultar un documento favor de enviar un correo, con los datos del documento, a la cuenta:

[prestamo@cicy.mx](mailto:prestamo@cicy.mx)

Autor	Título	Fuente	Vol. Núm. Pág. Año	Localización
Merrill, M.C.	Eco-agriculture: A review of its history and philosophy	Biological Agriculture and Horticulture	1(3)p.181-210, 1983	<a href="#">B-16796</a>
Westermeier, R.	2D gel-based Proteomics: there's life in the old dog yet	Archives of Physiology and Biochemistry	122(5)p.236-237, 2016	<a href="#">B-16797</a>
Liao, H.-K.; Hatanaka, F.; Araoka, T.; Reddy, P.; Wu, M.-Z.; Sui, Y.; Yamauchi, T.; Sakurai, M.; O'Keefe, D.D.; Núñez-Delgado, E.; Guillen, P.; Campistol, J.M.; Wu, C.-J.; Lu, L.-F.; Esteban, C.R.; Izpisua Belmonte, J.C.	In Vivo Target Gene Activation via CRISPR/Cas9-Mediated Trans-epigenetic Modulation	Cell	171(7)p.1495-1507.e15, 2017	<a href="#">B-16798</a>

BOOKS

Zimmerer, Karl S.	Understanding agrobiodiversity and the rise of resilience: analytic category, conceptual boundary object or meta-level transition	Resilience : International Policies, Practices and Discourses	3(3)p.https://doi.org/10.1080/21693293.2015.1072311, 2015	<a href="#">B-16799</a>
Astier, J.; Besson-Bard, A.; Lamotte, O.; Bertoldo, J.; Bourque, S.; Terenzi, H.; Wendehenne, D.	Nitric oxide inhibits the ATPase activity of the chaperone-like AAA + ATPase CDC48, a target for S-nitrosylation in cryptogein signalling in tobacco cells	Biochemical Journal	447(2)p.249-260, 2012	<a href="#">B-16800</a>
Wang, Y.; Guo, L.; Ren, L.; Yin, S.; Ge, J.; Gao, Q.; Luxbacher, T.; Luo, S.	A study on the performance of hyaluronic acid immobilized chitosan film	Biomedical Materials	4(3)p.Article number 035009, 2009	<a href="#">B-16802</a>
Langdon, R.	The Banana as a Key to Early American and Polynesian History	The Journal of Pacific History	28(1)p.15-35, 1993	<a href="#">B-16803</a>
Padulosi, S.; Heywood, V.; Hunter, D.; Jarvis, A.	Underutilized Species and Climate Change: Current Status and Outlook	Crop Adaptation to Climate Change	(18 August)p.507-521, 2011	<a href="#">B-16804</a>
Ritchey JD; Rumbaugh JO	Subsurface Fluid-Flow (Ground-Water and Vadose Zone)Modeling	STP1288. Subsurface Fluid-Flow (Ground-Water and Vadose Zone)Modeling	p.1-423, 1996	<a href="#">B-16806</a>
Zimmerer, K.S.	Human Geography and the "New Ecology": The Prospect and Promise	Annals of the Association of American Geographers	84(1)p.108-125, 1994	<a href="#">B-16807</a>

	of Integration			
Di Falco, S.; Chavas, J.-P.	Rainfall shocks, resilience, and the effects of crop biodiversity on agroecosystem productivity	Land Economics	84(1)p.83-96, 2008	<a href="#">B-16808</a>
Bedhomme, M.; Adamo, M.; Marchand, C.H.; Couturier, J.; Rouhier, N.; Lemaire, S.D.; Zaffagnini, M.; Trost, P.	Glutathionylation of cytosolic glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase from the model plant <i>Arabidopsis thaliana</i> is reversed by both glutaredoxins and thioredoxins in vitro	Biochemical Journal	445(3)p.337-347, 2012	<a href="#">B-16809</a>
Hathout Y.	Approaches to the study of the cell secretome.	Expert Rev Proteomics	4(2)p.239-248, 2007	<a href="#">B-16810</a>
Laurain-Mattar, Dominique	Production of Alkaloids in Plant Cell and Tissue Cultures	Bioactive Molecules and Medicinal Plants	Chapter 8 p.165-174, 2008	<a href="#">B-16811</a>
Roberts, Margaret F.	Alkaloids Biochemistry, Ecology, and Medicinal Applications	Alkaloids Biochemistry, Ecology, and Medicinal Applications	1-486	<a href="#">B-16812</a>
Tanner, J.J.; Parsons, Z.D.; Cummings, A.H.; Zhou, H.; Gates, K.S.	Redox regulation of protein tyrosine phosphatases: Structural and chemical aspects	Antioxidants and Redox Signaling	15(1)p.77-97, 2011	<a href="#">B-16813</a>

Van Loon L.C.	Regulation of Changes in Proteins and Enzymes Associated with Active Defence against Virus Infection	Active Defense Mechanisms in Plants. NATO Advanced Study Institutes Series, vol 37. Springer, Boston, MA	p. <a href="https://doi.org/10.1007/978-1-4615-8309-7_14">https://doi.org/10.1007/978-1-4615-8309-7_14</a> , 1982	<a href="#">B-16814</a>
Yun, B.-W.; Feechan, A.; Yin, M.; Saidi, N.B.B.; Le Bihan, T.; Yu, M.; Moore, J.W.; Kang, J.-G.; Kwon, E.; Spoel, S.H.; Pallas, J.A.; Loake, G.J.	S-nitrosylation of NADPH oxidase regulates cell death in plant immunity	Nature	478(7368)p.264-268, 2011	<a href="#">B-16815</a>
Zaffagnini M; Bedhomme M; Marchand CH; Morisse S; Trost P; Lemaire SD	Redox regulation in photosynthetic organisms: focus on glutathionylation	Antioxid Redox Signal	16(6)p.567-586, 2012	<a href="#">B-16816</a>
Zeng, J.; Dong, Z.; Wu, H.; Tian, Z.; Zhao, Z.	Redox regulation of plant stem cell fate	EMBO Journal	36(19)p.2844-2855, 2017	<a href="#">B-16817</a>
Harlan, J.R.	Agricultural origins: Centers and noncenters	Science	174(4008)p.468-474, 1971	<a href="#">B-16818</a>
A. Foley, Thomas; Sabbagh, Abdallah; Anavekar, Nandan; Williamson, Eric; M. Matsumoto, Jane.	3D-Printing: Applications in Cardiovascular Imaging	Current Radiology Reports	5 p. <a href="https://doi.org/10.1007/s40134-017-0239-3">10.1007/s40134-017-0239-3</a> , 2017	<a href="#">B-16819</a>
Johnson, T.	Man-guided evolution in plant rusts	Science	133(3450)p.357-362, 1961	<a href="#">B-16820</a>

Smith, B.D.	Chenopodium as a prehistoric domesticate in eastern North America: evidence from Russell Cave, Alabama.	Science	226(4671)p.165-167, 1984	<a href="#">B-16821</a>
De La Fuente González, A.; Rodríguez Lozano, J.; Fonseca Capdevila, E.	Análisis de proteínas mediante electroforesis e inmunotransferencia (Western blot)= Analysis of proteins by electrophoresis and Western blot	Piel	22(5)p.252-258, 2007	<a href="#">B-16822</a>
Storch, Hans von; Zwiers, Francis W.	Statistical Analysis in Climate Research	Statistical Analysis in Climate Research	p.1-484, 1999	<a href="#">B-16823</a>
Wang, W.; Wang, C.	Polyurethane for biomedical applications: A review of recent developments	The Design and Manufacture of Medical Devices	October p.115-151, 2012	<a href="#">B-16824</a>
Hu, J.; Jiang, J.; Wang, N.	Control of citrus huanglongbing via trunk injection of plant defense activators and antibiotics	Phytopathology	108(2)p.186-195, 2018	<a href="#">B-16825</a>
Zambon, Y.; Canel, A.; Bertaccini, A.; Contaldo, N.	Molecular diversity of phytoplasmas associated with grapevine yellows disease in north-eastern Italy	Phytopathology	108(2)p.206-214, 2018	<a href="#">B-16826</a>
Genilloud, Olga	Actinomycetes: Still a source of novel antibiotics	Natural Product Reports	34(10)p.1203-1232, 2017	<a href="#">B-16827</a>



Sánchez Resendiz, J.	Investigaciones mexicanas recientes sobre las propiedades medicinales del Yumel ( <i>Guatteria gaumeri</i> )	Phytochemistry	p.19(9), 1980	<a href="#">B-16828</a>
Enríques, R.G.; Chávez, M.A.; Jáuregui, F.	Propenylbenzenes from <i>Guatteria gaumeri</i>	Phytochemistry	19(9)p.2024-2025, 1980	<a href="#">B-16829</a>
Casetti, F.; Wölfle, U.; Gehring, W.; Schempp, C.M.	Dermocosmetics for dry skin: A new role for botanical extracts	Skin Pharmacology and Physiology	24(6)p.289-293, 2011	<a href="#">B-16830</a>
Dugganaboyana, G.K.; Eranna, C.K.	Green synthesis of silver nanoparticles by using <i>Simarouba amara</i> aubl. Fruit extract and their antioxidant and antibacterial activities	International Journal of Drug Delivery Technology	7(3)p.137-145, 2017	<a href="#">B-16831</a>