

Dr. Duke's Phytochemical and Ethnobotanical Databases

Chemicals found in *Sophora flavescens*

Activities Count	Chemical	Plant Part	Low PPM	High PPM	StdDev	Reference Citation
1	(-)-KURARINONE	Root				Kang, T., Jeong, S., Ko, W., Kim, N., Lee, B., Inagaki, M., Miyamoto, T., Higuchi, R., Kim, Y. 2000. Cytotoxic Lavandulyl Flavanones from <i>Sophora flavescens</i> . <i>J. Natural Products</i> , 63(5): 680-681.
1	(2S)-2'-METHOXYKURARINONE	Root				Kang, T., Jeong, S., Ko, W., Kim, N., Lee, B., Inagaki, M., Miyamoto, T., Higuchi, R., Kim, Y. 2000. Cytotoxic Lavandulyl Flavanones from <i>Sophora flavescens</i> . <i>J. Natural Products</i> , 63(5): 680-681.
0	1-MAAKIAIN	Root				Kang, T., Jeong, S., Ko, W., Kim, N., Lee, B., Inagaki, M., Miyamoto, T., Higuchi, R., Kim, Y. 2000. Cytotoxic Lavandulyl Flavanones from <i>Sophora flavescens</i> . <i>J. Natural Products</i> , 63(5): 680-681.
16	FORMONONETIN	Root				Kang, T., Jeong, S., Ko, W., Kim, N., Lee, B., Inagaki, M., Miyamoto, T., Higuchi, R., Kim, Y. 2000. Cytotoxic Lavandulyl Flavanones from <i>Sophora flavescens</i> . <i>J. Natural Products</i> , 63(5): 680-681.
1	LEACHIANONE-A	Root				Kang, T., Jeong, S., Ko, W., Kim, N., Lee, B., Inagaki, M., Miyamoto, T., Higuchi, R., Kim, Y. 2000. Cytotoxic Lavandulyl Flavanones from <i>Sophora flavescens</i> . <i>J. Natural Products</i> , 63(5): 680-681.
3	SOPHORAFLAVANONE-G	Root				Kang, T., Jeong, S., Ko, W., Kim, N., Lee, B., Inagaki, M., Miyamoto, T., Higuchi, R., Kim, Y. 2000. Cytotoxic Lavandulyl Flavanones from <i>Sophora flavescens</i> . <i>J. Natural Products</i> , 63(5): 680-681.