

Orellanine (orellanina)

Término	Orellanine
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Química (429)
Temática	Toxicología
Definición del término	Orellanine is a nephrotoxic toxin produced by some mushroom species of the Cortinarius genus, typically found in Europe and North America.
Fuente / Autor (del término)	Dinis-Oliveira, R. J., Soares, M., Rocha-Pereira, C., & Carvalho, F. (2015). Human and experimental toxicology of orellanine. <i>Human & Experimental Toxicology</i> , 35(9), 1016–1029. https://doi.org/10.1177/0960327115613845
Contexto del término	Orellanine is thought to inhibit protein synthesis in renal tubular epithelium and decrease cellular NADPH, resulting in free radical damage, lipid peroxidation, and membrane destruction.
Fuente / Autor (del contexto)	Puschner, B. (s/f). Toxin Latent Period >24 Hours After Ingestion of Mushrooms. <i>MSD Veterinary Manual</i> . Recuperado el 20 de noviembre de 2024, de https://www.msdsvetmanual.com/toxicology/poisonous-mushrooms/toxin-latent-period-24-hours-after-ingestion-of-mu
Equivalente en español	orellanina
Categoría gramatical	Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	Toxina nefrotóxica de origen micológico (micotoxina), estructuralmente un alcaloide biperidínico. Aparece en el género Cortinarius.
Fuente / Autor (del término en español)	orellanina. (s.f.). Plantasyhongos.es. Recuperado el 20 de noviembre de 2024, de https://www.plantasyhongos.es/glosario/orellanina.htm
Contexto del término en español	En el caso de los seres humanos, la orellanina destruye los riñones, aunque se toma su tiempo: los síntomas pueden tardar en manifestarse hasta 17 días.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Universidad de Almería. (s.f.). Intoxicación por setas nefrotóxicas. Recuperado el 20 de noviembre de 2024, de https://w3.ual.es/GruposInv/myco-ual/veneno02.htm
