

COMMITTEE ON HERBAL MEDICINAL PRODUCTS (HMPC)

DRAFT
LIST OF REFERENCES FOR ASSESSMENT OF:

Primulae flos, Primula veris L., Primula elatior (L.) Hill

<i>The EMEA acknowledges that copies of the underlying works used to produce this monograph were provided for research only with exclusion of any commercial purpose.</i>

- Auster, F., Schäfer, J. *Primula veris*: in *Arzneipflanzen*, Verlag Georg Thieme. Leipzig. 1961
- Boyd, EM. Expectorants and respiratory tract fluid. *J Pharm Pharmacol.* **6**, 521-542. 1954
- Büechi, S. Antivirale Saponine. *Pharmakologische und klinische Untersuchungen. Dtsch Apoth Ztg.* **136**, 89-98. 1996
- Chibazunga, G., Maerz, R., Sterner, W. Zur Wirksamkeit und Toxizität eines pflanzlichen Sekretolytikums und seiner Einzeldrogen. *Drug Res.* **34**, 32-36. 1984
- Commission E monographs. The complete german commission E monographs. Translation by Blumenthal M et al. American Botanical Council. Austin. 1998
- Dinand, P. *Handbuch der Pflanzenkunde*, Schreiber. Esslingen. 1921
- Dorsch, W., Loew, D., Meyer-Buchtela, E., Schilcher, H. *Primulae radix*. *Kinderdosierungen von Phytopharmaka*. Bonn: Kooperation Phytopharmaka. 2002.
- ESCOP Monograph. PRIMULAE RADIX (Primula Root). ESCOP Monographs Second edition. ESCOP 2003
- Flamm, S., Kroeber, L., Seel, H. *Pharmakodynamik deutscher Heilpflanzen*. Hippokrates. Stuttgart. 1940
- Fournier, P. *Le Livre des Plantes médicinales et vénéneuses de France*. Lechevalier. Paris. 1948
- Häberlein, H., Prenner, L. Ein Meilenstein in der Efeu-Forschung: ein biophysikalischer und zellbiologischer Beitrag zum Wirkungsmechanismus. *Kongressband Phytopharmaka Phytotherapie S9*. 2005
- Hänsel, R., Keller, K., Rimpler, H., Schneider, G., editors *Primula*. In: *Hagers Handbuch der Pharmazeutischen Praxis*, 5th ed. Band 6, Drogen P-Z. Berlin. Springer-Verlag, 269-287. 1994
- Hänsel, R., Sticher, O. *Pharmakognosie – Phytopharmazie*. Springer. Heidelberg. 2007
- Hausen, BM. On the occurrence of the contact allergen Primin and other quinoid compounds in species of the family primulaceae. *Arch Derm Res.* **261**, 311 – 321. 1978
- Herre, E. Die diuretische Wirkung der in Naturheilkunde und Volksmedizin angewandten harntreibenden Mittel. *Naunyn Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.* **184**, 710-715. 1937

- Hostettman, K., Marston, A. Saponins: Cambridge: Cambridge University Press. 1995
- List, PH., Hörhammer, L. Primula. In: Hagers Handbuch der Pharmazeutischen Praxis, 4th ed. Berlin. Springer-Verlag, 873-883. 1977
- Lohmann, K., Reiniger, E., Bauer, R. Screening of european anti-inflammatory herbal drugs for inhibition of cyclooxygenase-1 and -2. *Phytomedicine Suppl. II*. **7**, 99. 2000
- Margineanu, C., Cucu, V., Grecu, L., Parvu, C. Die Anticandida Wirkung der Primula Saponine. *Planta Med.* **30**, 35-38. 1976
- McGuffin, M., Hobs, Ch., Upton, R., Goldberg, A. Botanical safety handbook. CRC Press, Boca Raton. 1997
- Oakenfull, D. Saponins in food – a review. *Food Chemistry*. **7**, 19 – 40. 1981
- Oswiecimska, M., Sendra, J., Janeczko, Z. Antimitotic activity of saponin fractions and extracts from *rx primulae*, *rx saponariae* and *sem hippocastani*. *Pol J Pharmacol Pharm.* **27**, 349 – 354. 1975
- Rao, GS., Sinsheimer, JE., Cochran, KW. Antiviral activity of triterpenoid saponins containing acylated β -amyrin aglycones. *J Pharm Sci.* **63**, 471-473. 1974
- Sufka, KJ., Roach, T., Chambliss, WG., Broom, SL., Feltenstein, MW., Wyandt, CM., Zeng, L. Anxiolytic properties of botanical extracts in the chick social separation-stress procedure. *Psychopharmacology*. **153**, 219-224. 2001
- Tschesche, R., Wulff, G. Über die antimikrobielle Wirksamkeit von Saponinen. *Z Naturforsch.* **20b**, 543 – 546. 1965
- Tschesche, R., Wulff, G. Chemie und Biologie der Saponine. In: Herz W, Grisebach H, Kirby GW, editors. Fortschritte der Chemie organischer Naturstoffe / Progress in the Chemistry of Organic Natural Products. **30**. 461-606. Vienna-New York: Springer-Verlag. 1973
- Vogel, G. Zur Pharmakologie von Saponinen. *Planta Med.* **11**, 362 – 376. 1963
- Walthelm, U., Ditrich, K., Gelbrich, G., Schöpke, Th. Effects of saponins on the water solubility of different model compounds. *Planta Med* **67**, 49-54. 2001
- Wichtl, M. *Primulae radix*. In: Wichtl M, editor: Herbal drugs and Phytopharmaceuticals. medpharm Scientific Publishers. 472-474. Stuttgart. 2004
- Wolters, B. Die Verbreitung antibiotischer Eigenschaften bei Saponindrogen. *Dtsch Apoth Ztg*. **106**, 1729-1733. 1966
- Zörnig, H. Arzneidrogen. Verlag Werner Klinkhardt, Leipzig, 1911