

Dr. Duke's Phytochemical and Ethnobotanical Databases

Chemicals in: *Equisetum arvense* L. (Equisetaceae) -- Field Horsetail, Horsetail

Chemicals

[3-METHOXY-PYRIDINE](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[ACONITIC-ACID](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[ALUMINUM](#) *Plant* 378 ppm; [DUKE1992A](#)

[ARTICULATIN](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[ASCORBIC-ACID](#) *Plant* 208 - 7,937 ppm [DUKE1992A](#)

[ASH](#) *Plant* 7,000 - 242,000 ppm [DUKE1992A](#)

[BETA-CAROTENE](#) *Plant* 3 - 50 ppm [DUKE1992A](#)

[BETA-SITOSTEROL](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[CAFFEIC-ACID](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[CALCIUM](#) *Plant* 580 - 24,000 ppm [DUKE1992A](#)

[CAMPESTEROL](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[CARBOHYDRATES](#) *Plant* 44,000 - 737,000 ppm [DUKE1992A](#)

[CHOLESTEROL](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[CHROMIUM](#) *Plant* 22 ppm; [DUKE1992A](#)

[COBALT](#) *Plant* 53 ppm; [DUKE1992A](#)

[DELTA-5,8,11,14-EICOSATETRAENIC-ACID](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[DELTA-7,10,13-HEXADECATRIENIC-ACID](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[DELTA-8,11,14-EICOSATRIENIC-ACID](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[DELTA-9,12,15-OCTADECATRIENIC-ACID](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[DIHYDROKAEMPFEROL](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[DIHYDROQUERCETIN](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[DIMETHYL-SULFONE](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[EQUISETINE](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[EQUISETONIN](#) *Plant* 50,000 ppm; [DUKE1992A](#)

[EQUISETRIN](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[EQUISETROSIDE](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[FAT](#) *Plant* 2,000 - 32,000 ppm [DUKE1992A](#)

[FERULIC-ACID](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[FIBER](#) *Plant* 71,000 - 235,000 ppm [DUKE1992A](#)

[FLAVONOIDS](#) *Plant* 2,700 - 5,100 ppm [DUKE1992A](#)

[GALLIC-ACID](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[GALUTEOLIN](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[GOSSYPITRIN](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[HERBACETRIN](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[IRON](#) *Plant* 698 - 1,230 ppm [DUKE1992A](#)

[ISOFUCOSTEROL](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[ISOQUERCITRIN](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[ISOQUERCITROSIDE](#) *Plant* 600 - 2,000 ppm [DUKE1992A](#)

[KAEMPFEROL](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[KAEMPFEROL-7-DIGLUCOSIDE](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[KILOCALORIES](#) *Plant* 200 - 3,170 /kg [DUKE1992A](#)

[LUTEOLIN](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[LUTEOLIN-5-GLUCOSIDE](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[MAGNESIUM](#) *Plant* 4,370 ppm; [DUKE1992A](#)

[MALIC-ACID](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[MANGANESE](#) *Plant* 69 ppm; [DUKE1992A](#)

[NARINGENIN](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[NIACIN](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[NICOTINE](#) *Plant* 0.4 ppm; [DUKE1992A](#)

[OXALIC-ACID](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[P-COUMARIC-ACID](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[P-HYDROXY-BENZOIC-ACID](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[PALUSTRINE](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[PALUSTRININE](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[PHENOLIC-ACIDS](#) *Plant* 5,000 - 8,000 ppm [DUKE1992A](#)

[PHOSPHORUS](#) *Plant* 930 - 14,762 ppm [DUKE1992A](#)

[POTASIIUM-CHLORIDE](#) *Plant* 15,000 ppm; [DUKE1992A](#)

[POTASSIUM](#) *Plant* 13,000 - 18,000 ppm [DUKE1992A](#)

[PROTEIN](#) *Plant* 10,000 - 114,000 ppm [DUKE1992A](#)

[RHODOXANTHIN](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[RIBOFLAVIN](#) *Plant* 0.7 - 1.9 ppm [DUKE1992A](#)

[SELENIUM](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

[SILICA](#) *Plant* 60,000 - 97,000 ppm [DUKE1992A](#)

[SILICIC-ACID](#) *Plant* 50,000 - 80,000 ppm [DUKE1992A](#)

[SILICON](#) *Plant* 386 ppm; [DUKE1992A](#)

[SODIUM](#) *Plant* 560 ppm; [DUKE1992A](#)

[TANNIC-ACID](#) *Plant:* [DUKE1992A](#)

THIAMIN *Plant:* [DUKE1992A](#)

THIAMINASE *Plant:* [DUKE1992A](#)

THYMINE *Plant:* [DUKE1992A](#)

TIN *Plant 14 ppm;* [DUKE1992A](#)

VANILLIC-ACID *Plant:* [DUKE1992A](#)

WATER *Plant 786,000 - 937,000 ppm* [DUKE1992A](#)

ZINC *Plant:* [DUKE1992A](#)

ppm = parts per million

tr = trace

Sun Nov 16 04:21:36 EST 2014

Please send questions and comments to:

James A. Duke
Green Farmacy Garden
8210 Murphy Road
Fulton, MD 20759

or **Mary Jo Bogenschutz** (E-Mail: godwinm001@hawaii.rr.com)

Dr. Duke does not recommend self diagnosis or self medication. Please see the [disclaimer](#) for more information.