

- [6] D. Grancai and Z. Grancaiova. *Veratrum alkaloids*. Ceska Slov. Farm. **43**: 147-154 (1994).
- [7] J. Levine and H. Fischbach. *Determination of protoveratrine. II. Separation of protoveratrinines A and B from associated alkaloids*. J Am Pharm Assoc Am Pharm Assoc (Baltim). **46**:191-192 (1957).
- [8] L.J. Schep, D.M. Schmierer, J.S. Fountain. *Veratrum poisoning*. Toxicol Rev. **25**:73-78 (2006).
- [9] H.-L. Li, J. Tang, R.-H. Liu, M. Lin, B. Wang, Y.-F Lv, H.-Q. Huang, C. Zhang, W.-D. Zhang. *Characterization and identification of steroidal alkaloids in the Chinese herb Veratrum nigrum L. by high-performance liquid chromatography/electrospray ionization with multi-stage mass spectrometry*. Rapid Comm. Mass Spec. **21**:869 – 879 (2007).
- [10] X. Zang, E.K. Fukuda, J.D. Rosen. *Method for the Determination of Veratridine and Cevadine, Major Components of the Natural Insecticide Sabadilla, in Lettuce and Cucumbers*. J. Agric. Food Chem. **45**: 1758 -1761 (1997).
- [11] J.D. Hare. *Purification and Quantitative Analysis of Veratridine and Cevadine*. J Agric Food Chem. **44**: 149-152 (1996).
- [12] S.M. Kupchan. N. Gruenfeld; N. Katsui. *Veratrum Alkaloids .49. Structure And Configurations Of Sabine And Sabadine*. Journal Of Medicinal & Pharmaceutical Chemistry 5 (4): 690—714.
- [13] Y. Gaillard and G. Pepin. LC-EI-MS determination of veratridine and cevadine in two fatal cases of Veratrum album poisoning. J Anal Toxicol. **25**: 481-485 (2001).
- [14] R. Jaspersen-Schib, L. Theus, M. Guirguis-Oeschger, B. Gossweiler, P.J. Meier-Abt. *Serious plant poisonings in Switzerland 1966-1994. Case analysis from the Swiss Toxicology Information Center*. Schweiz Med Wochenschr. **126**:1085-1098 (1996).



Universität Zürich

Am Institut für Rechtsmedizin der Universität Zürich ist auf den 01.08.2009 oder nach Übereinkunft die Stelle der/des

Abteilungsleiterin/Abteilungsleiters für Forensische Chemie und Toxikologie

zufolge Altersrücktritts von Dr. phil. II P.X. Iten neu zu besetzen.

Bei entsprechender wissenschaftlicher Qualifikation soll eine spätere Berufung als **Professor/Professorin für forensische Toxikologie** mit Einsitz in der Medizinischen Fakultät in die Wege geleitet werden.

Erwartet werden mehrjährige Erfahrung auf dem Gebiet der forensischen Toxikologie, fundierte Kenntnisse der modernen Analysemethoden und der Interpretation der Ergebnisse, die Fähigkeit zur schriftlichen und mündlichen Gutachtenserstattung in allen Bereichen der forensischen Toxikologie sowie eine anerkannte wissenschaftliche Tätigkeit und Qualifikation. Die/der Stelleninhaber/in ist in die studentische Lehre eingebunden und muss Interesse an der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses mitbringen sowie ausgezeichnete Organisations- und Führungsqualitäten besitzen. Wünschenswert ist der Besitz des Fachtitels eines forensischen Toxikologen GTFCH, SGRM oder einer vergleichbaren Qualifikation.

Die Universität Zürich strebt einen höheren Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich an; deshalb bitten wir qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich, sich zu bewerben.

Wir ersuchen Sie, Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen zu senden an:

Herrn Prof. Dr. med. W. Bär, Institut für Rechtsmedizin, Universität Zürich-Irchel
Winterthurerstrasse 190, CH-8057 Zürich