

# Curriculum Vitae

<b>Name</b>	Eter
<b>Surname</b>	Kemertelidze
<b>Date and place of birth</b>	23 March 1926, v. Sachkhere
<b>Address:</b>	
<b>Work</b>	36, P.Sarajishvili Str. Tbilisi - 0159
<b>Higher education:</b>	
<b>1942-1946</b>	Tbilisi State Pharmaceutical Institute
<b>Scientific degree and title:</b>	
<b>1953</b>	Candidate of Pharmaceutical Sciences
<b>1973</b>	Doctor of Pharmaceutical Sciences
<b>1977</b>	Professor
<b>1979</b>	Corresponding Member of the Georgian Academy of Sciences
<b>1993</b>	Academician of the Georgian Academy of Sciences
<b>Positions held:</b>	
<b>1946-1948</b>	Senior laboratory Assistant at the Chair of Technology, Tbilisi State Pharmaceutical Institute
<b>1948-1951</b>	Postgraduate of Tbilisi Scientific-research Chemical-Pharmaceutical Institute
<b>1951-1960</b>	Junior, Senior Research Worker at Tbilisi Scientific-research Chemical-Pharmaceutical Institute
<b>1960-2006</b>	Head of Phytochemistry Department of the Pharmacology Institute, Georgian Academy of Sciences
<b>1964-1972</b>	Deputy Director for scientific work, at the I.Kutateladze Institute of Pharmacology, Georgian Academy of Sciences
<b>April 1972- December 2005</b>	Director of the I.Kutateladze Institute of Pharmacology, Georgian Academy of Sciences
<b>December 2005</b>	June 2006 Adviser of the Director of the Institute of Pharmacology
<b>June 2006</b>	to the present day – Head of the Laboratory of Cardiac Glycosides and Steroids - the Iovel Kutateladze Institute of Pharmacology
<b>Sphere of scientific interests:</b>	Study of natural biologically active substances with a view to developing new medical preparations
<b>Number of works</b>	500, including 2 monographs, 80 author's certificates and patents
<b>List of principal scientific works:</b>	<i>Monographs:</i> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Карденолиды и буфадиенолиды. 1975, 226 с.</li><li>2. Физико-химические методы анализа некоторых биологически активных соединений. 1976, 222 с.</li><li>3. Химическое исследование наперстянки реснитчатой. 1977, 173 с.</li><li>4. Фитохимическое исследование морозника абхазского. 1978, 88 с.</li><li>5. Трансформированные сердечные гликозиды и агликоны и их биологическая активность. 1984, 253 с.</li><li>6. Стероидные соединения некоторых растений произрастающих в Грузии. 1993б 184 с.</li><li>7. Биологически активные липиды некоторых растений произрастающих в Грузии. 1996, 186 с.</li><li>8. Флавоноиды некоторых видов Astragalus флоры Грузии. 2002, 150 с.</li></ol> <i>Papers:</i> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Тигогенин из южки славной – возможное сырье для синтеза стероидных гормональных препаратов. Хим.Фарм.журнал, 1972, 12, 44-47.</li><li>2. Новый антисклеротический препарат трибуспонин. Хим.Фарм.журнал, 1982, 1, 119-122.</li></ol>

3. Тритерпеновые гликозиды *Fatsia japonica* культивируемый в Грузии и их фармакологические свойства. Хим. Фарм.журнал, 2001, 8, 24-27.
4. Gloriosols A and B, two novel phenolics from *Yucca gloriosa*: structural characterization and configurational assignment by a combined NMR-quantum mechanical strategy. Tetrahedron, 2007, 63(1), 148-154.
5. Фенольные соединения листьев *Rhododendron ungerii* Trautv. и их терапевтическое действие. Хим. Фарм.журнал, 1, 10-13.
6. Steroidal glycosides from the underground parts of *Helleborus caucasicus*. Phytochemistry, 2008, 69(5), 1227-1233
7. Determination of phenolic compounds in *Yucca gloriosa* bark and root by LC-MS/MS. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2008, 47, 854-859.

**Contact telephones**

**E-mail**