

1. Nyul L., Tóth G. A funkció befolyása a fogak és szájképletek anyagcseréjére  
Fogorvosi Szemle 10(1956)318
2. Á. Orosz, I. Földes, Cs. Kósa, G. Tóth Radioactive Isotope Studies of the Connection between the Lymph Circulation of the Nasal Mucosa, the Cranial Cavity and Cerebrospinal Fluid  
Acta Physiologica, XI. (1957)75
3. Imre L., Tóth G. Radioaktiv nyomjelzős módszer a korrozio kinetikai vizsgálatára  
KLTE Közlemények 6. szám, (1959)719
4. Tóth G.  $^{131}\text{J}$  atomfajta adszorpciója platinaelektrod felületén  
KFKI Közlemények 7(1959)719
5. Tóth G. Production of carrier-free  $^{131}\text{I}$  from telluric acid by an adsorption method  
J. Inorg. Nucl. Chem. 19(1961)186
6. Tóth G. Transzurán elemek fizikai-kémiaja  
Jegyzet az OAB Atomtechnikai Tanfolyam részére  
Budapest 1961.
7. Tóth G. A jódszorbpciójának vizsgálata platinafelületen  $^{131}\text{J}$  nyomjelzővel  
KFKI Közlemények, 10(1962)101
8. Tóth G. Adszorpcija ioda, mecsennova  $^{131}\text{J}$ , na poverhnosztyi platyini  
Radiohimija, Tom V. (1963)411
9. Tóth G. Jodid-, réz- és ezüstionok adszorpciója kis koncentrációjú oldatokból platinafelületen  
Magy. Kém. Folyóirat, 70(1964)361
10. G. Tóth, Á. G. Nagy Production of Carrier-free  $^{131}\text{I}$ -iodate  
Int. J. Appl. Rad. and Isotopes 17(1966)359
11. L. Vajta, Gy. Pálmai, I. Szabényi G. Tóth Bestimmung des Vanadiumgehaltes der in Ungarn verarbeiteten Erdöle durch Aktivierungsanalyse  
Periodica Polytechnica, Chem. Eng. Vol. 10, No. 3(1966)269
12. J. Miller, G. Tóth Removal of Silver Traces from Palladium by means of Selective Adsorption  
Isotopenpraxis 3(1967)19
13. L. Vajta, Gy. Pálmai, I. Szabényi G. Tóth Neuere Ergebnisse der aktivierungsanalytischen Bestimmung von Spurenelementen in verschiedenen in Ungarn zur Verarbeitung gelangenden Erdölen  
Periodica Polytechnica, Chem. Eng. Vol. 11, No. 3(1967)275
14. Törkő J., Tóth G., Jakab I. Hordozómentes  $^{115\text{m}}\text{In}$  adszorpciója platinafelületen vizes közegből és szerves oldószerekből  
Magy. Kém. Folyóirat, 73(1967)232
15. J. Hirling, G. Tóth Investigation on the behaviour of  $^{131}\text{I}$  in the course of Radioactive Waste Management  
Progress Report, IAEA Contract No. 423/RB
16. G. Tóth Die Potentialabhängigkeit der spontanen Abscheidung von  $^{111}\text{Ag}$  an Platinoberfläche in Anwesenheit von reversiblen Redoxsystemen



- lejátszódo izotópcserefolyamatok vizsgálata  
III. Platinán adszorbeált jód és trijodidionok között végbemenő  
izotópcseré aktiválási energiájának meghatározása  
Magy. Kém. Folyóirat 78 (1972)523
31. Miller J., Tóth G. Nemesfémeken kialakított monorétegek és vizes oldatok között  
lejátszódo izotópcserefolyamatok vizsgálata  
IV. A heterogén izotópcseré kinetikája és az elektródpotenciál közötti  
összefüggésről  
Magy. Kém. Folyóirat 78 (1972)588
32. G. Tóth On the heterogeneous Isotopic Exchange between Iodine adsorbed on  
Platinum and Iodine, Iodide and Triiodide  
Radiochimica Acta 17 (1972)12
33. G. Tóth, J. Miller Labelling of Elementary Iodine with  $^{131}\text{I}$  by Heterogeneous Isotopic  
Exchange  
Int. J. appl. Rad. and Isotopes 25 (1973)187
34. G. Tóth, Á. Jász Labelling of Alkyl Iodides with  $^{131}\text{I}$  by Heterogeneous Isotopic  
Exchange  
Int. J. Appl. Rad. and Isotopes 25 (1974)95
35. G. Tóth On the Heterogeneous Isotopic Exchange between Iodine Adsorbed  
on Rhodium and Some Alkyl Iodides  
Radiochimica Acta, 19 (1973)62
36. Tóth G. Platinán kialakított jódmonoréteg elektron donor oldószerekben  
végbemenő deszorpciójának kinetikájáról  
Magy. Kém. Folyóirat, 80 (1974)390
37. G. Tóth Determination of the Mercury Content in Natural Waters by  
Activation Analysis  
Periodica Polytechnica, Chem. Eng. 18 (1974)3
38. G. Tóth, F. Galina Analysis of Kinetic Models for Heterogeneous Isotopic Exchange  
Radiochem. Radioanal. Letters, 7 (1974)261
39. G. Tóth, L. Répás, Gy. Fábán Dry Distillation Separation of carrier-free  $^{131}\text{I}$  from reactor  
Irradiated  $\text{Mg}_3\text{TeO}_6$   
Int. J. Appl. Rad. and Isotopes 26 (1975)781
40. G. Tóth On the Desorption Kinetics of Chemisorbed Iodine in Electron Donor  
Solvents  
J. Radioanal. Chem. 30 (1976)547
41. Tóth G.  $^{193}\text{Pt}^m$ -el jelzett cisz-dikloro-diammin-platina szervmegoszlásának  
vizsgálata  
Izotóptechnika 19 (1976)45
42. G. Tóth, F. Galina Study of a Model of Heterogeneous Isotope Exchange Kinetics by  
Computer  
Periodica Polytechnica, Chem. Eng. 20 (1976)99
43. Tóth G. Radiojóddal jelzett trijód-tironin és tiroxin adszorpciókromatográfiás  
elválasztásáról  
Magy. Kém. Folyóirat 83 (1977)245
44. G. Tóth The effect of solvent concentration on the separation of radioiodine

- labelled triiodothyronine and thyroxine by adsorption chromatography  
Radiochem.Radioanal.Letters 29 (1977)207
- 45.G.Tóth Separation of radioiodine labelled 3,3',5'-L-Triiodothyronine (rT3) by adsorption chromatography  
Radiochem.Radioanal.Letters 30(1977)297
- 46.G.Tóth Separation of radioiodine labelled 3,3',5'-triiodothyronine (rT3) by adsorption chromatography  
J.Chromatography 152,277
- 47.G.Tóth Adsorption chromatographic separation of radioiodine labelled iodothyronines  
J.Radioanal.Chem.46(1978)201
- 48.G.Tóth Separation of radioiodine labelled 2,3,5-triiodobenzoic acid on Sephadex LH-20  
J.Chromatography,172(1979) 524
- 49.Tóth G. Az Európai Radioizotóp-termelők 6.konferenciája  
Izotóptechnika 22.(1979) 92
- 50.T.Lengyel,L.Szirtes,G.Tóth Recent Developments and Trends in the Production of radioisotopes in Hungary  
Isotopenpraxis 15(1979)306
- 51.G.Tóth,B.Tanács,I.Mucha Adsorption chromatographic separation of  $^{125}\text{I}$ -labelled Prostaglandin  $\text{F}_{2\text{###}}$  and Prostaglandin  $\text{E}_2$  tyrosine methyl ester  
J.Chromatography,189(1980)433
- 52.G.Tóth A novel target for reactor produced  $^{193}\text{Pt}^{\text{m}}$   
Int.J.Appl.Rad.and Isotopes 31(1980)411
- 53.G.Tóth,M.Wéber,F.Kling. Adsorption chromatographic separation of  $^{125}\text{I}$ -progesterone-succinyl-tyrosine methyl ester  
J.Chromatography,213 (1981)511
- 54.G.Tóth Adsorption chromatographic separation of testosterone-3-(O-carboxymethyl)-oxime tyrosine methyl ester and its  $^{125}\text{I}$ -labelled derivative  
J.Chromatography,238,1982)476
- 55.Tóth G. Az immunanalitika korszerű módszerei  
Magyar Kémikusok Lapja 28(1982)549
- 56.G.Tóth Adsorption chromatographic separation of  $^{125}\text{I}$ -labelled estriol and estriol-6-(O-carboxymethyl)oxime tyrosine methyl ester  
J.Chromatography,267(1983)420
- 57.G.Tóth,J.Zsadányi The effect of the pH and solvent concentration on the adsorption chromatographic separation of  $^{125}\text{I}$ -labelled iodotyrosines  
J.Radioanal.Nucl.Chem.Letters 86 (1984) 25
- 58.G.Tóth A general method for the production of  $^{125}\text{I}$ -labelled low molecular weight tracers for radioimmunoassay  
Proceedings of an international conference on radiopharmaceuticals

and labelled compounds organized by the International Atomic Energy Agency and held in Tokyo, 22-26 October, 1984

59. G. Tóth, J. Zsadányi  
Adsorption chromatographic separation of  $^{125}\text{I}$ -labelled cortisol-3-(O-carboxymethyl)oxime tyrosine methyl ester  
J. Chromatography, 329 (1985) 264
60. M. Solymosi, Zs. Nagy, G. Tóth, F. Antoni  
Interaction of Casein with Human Polymorphonuclear Cells  
Biochem. Medicine and Metabolic Biology, 35 (1986) 293
61. G. Tóth  
Adsorption chromatographic behaviour of  $^{125}\text{I}$ -labelled diethylstilbestrol  
J. Chromatography, 358 (1986) 264
62. G. Gyertyánfi, J. Földes, R. De Chatel, G. Tóth  
Direct determination of urinary 6-keto-Prostaglandin  $\text{F}_{1\alpha}$  by a new radioimmunoassay method  
J. Radioanal. Nucl. Chem. Articles, 98 (1986) 3
63. G. Tóth  
Adsorption chromatographic behaviour of  $^{125}\text{I}$ -labelled progesterone-11- and 12-succinyl methyl ester  
J. Chromatography, 404 (1987) 258  
A tejprogeszteron-meghatározás mérés technikai tapasztalatai  
Izotóptechnika 30 (1987) 31
64. Hafenschner I., Muravölgyi L. Andrka B., Tóth G.
65. O. Földes, G. Tóth  
Did we catch the point of the immunoassay correctly?  
J. Radioanal. Nucl. Chem. Articles, (1988) 113
66. I. Mucha, G. Tóth  
Separation of  $^{125}\text{I}$ -labelled Prostaglandin  $\text{E}_2$ -tyrosine methyl ester by reversed-phase HPLC  
J. Chromatography 438 (1988) 17
67. G. Tóth  
General approach to the chromatographic behaviour of  $^{125}\text{I}$ -labelled iodothyronines  
J. Radioanal. Nucl. Chem. Articles, 121 (1988) 17
68. G. Tóth  
On the heterogeneity of  $^{125}\text{I}$ -labelled proteins used as tracers in radioimmunoassay  
J. Radioanal. Nucl. Chem. Letters, 137 (1989) 259
69. I. Mucha, G. Tóth  
Separation of  $^{125}\text{I}$ -labelled prostanoid derivatives by reversed phase high-performance liquid chromatography  
J. Chromatography, 483 (1989) 419
70. Mézes M., Tóth G.  
Radioimmuno-és enzimimmuno-analízis összehasonlító vizsgálata progeszteronhormon meghatározására juhvérplazmában és -tejben  
Izotóptechnika 31 (1988) 151
71. E. Miholics, I. Sárándi, G. Tóth  
Effect of the specific activity of the tracer on rat luteinizing hormone radioimmunoassay  
J. Radioanal. Nucl. Chem. Letters, 144 (1990) 79
72. I. Mucha, B. Tanács, G. Tóth  
Adsorption chromatographic separation of  $^{125}\text{I}$ -labelled derivatives of 3'-azido-3'-deoxythymidine  
J. Chromatography, 478 (1989) 280

- 73.I.Mucha,I.Paluska,G.Tóth      Separation of  $^{125}\text{I}$ -labelled Derivatives of 5-Hydroxy-6,8,11,14-eicosatetraenoic acid (5-HETE)  
J.Chromatography,543(1991)307
- 74.M.Szabó,G.Tóth                    On the formation of  $^{125}\text{IO}_3$ -ions in the chloramine-T labelling mixture  
J.Radioanal.Nucl.Chem.Letters 176(1993)169
- 76.G.Tóth,V.Keszei,I.Sárándi        A new method for production of magnetic immunosorbent used in radioimmunoassay and immunoradiometric assay  
J.Radioanal.Nucl.Chem.Articles 181 (1994) 263-279