Tomasz Pniewski

Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk, Poznań

MIEJSCA PRACY

- Od 2021 – Instytut Genetyki Roślin PAN, profesor
- 2016-2020 - Instytut Genetyki Roślin PAN, profesor nadzwyczajny
- 2003-2016 - Instytut Genetyki Roślin PAN, adiunkt
- 2002-2003 – Thomas Jefferson University, post-doc
- 1999-2001 – Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, asystent-doktorant

WYKSZTAŁCENIE

- 1991-1996 – Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, biotechnologia

ZAINTERESOWANIA NAUKOWE

- Biotechnologia roślin
- Biopharming
- Bionanocząstki
- Bioenergetyka z fitoremediacją

PUBLIKACJE

- Pyrski M., Mieloch A.A., Plewiński A., Basińska-Barczak A., Gryciuk A., Bociąg P., Murias M., Rybka J.D., **Pniewski T.** (2019) Parenteral–oral immunization with plant-derived HBcAg as a potential therapeutic vaccine against Chronic Hepatitis B. Vaccines 7: 211.
- Rybka J.D., Mieloch A.A., Plis A., Pyrski M., **Pniewski T.**, Giersig M. (2019) Assembly and characterization of HBc derived Virus-like Particles with magnetic core. Nanomaterials (Basel) 9: E155.
- **Pniewski T.**, Milczarek M., Wojas-Turek J., Pajtasz-Piasecka E., Wietrzyk J., Czyż M. (2018) Plant lyophilisate carrying S-HBsAg as an oral booster vaccine against HBV. Vaccine 36: 6070-6076.
- **Pniewski T.**, Czyż M., Wyrwa K., Bociąg P., Krajewski P., Kapusta J. (2017) Micropropagation of transgenic lettuce containing HBsAg as a method of mass-scale production of standardised plant material for biofarming purposes. Plant Cell Rep. 36: 49-60.
- Pyrski M., Rugowska A., Wierzbiński K.R., Kasprzyk A., Bogusiewicz M., Bociąg P., Samardakiewicz S., Czyż M., Kurpisz M., **Pniewski T.** (2017) HBcAg produced in transgenic tobacco triggers Th1 and Th2 response when intramuscularly delivered. Vaccine 35: 5714-5721.