

# Uživatel:Doris/Pískoviště

## Text nadpisu

We present a facile two-step procedure for synthesizing spiky nanohybrids of titanium dioxide/gold (TiO<sub>2</sub>/Au) nanoparticles. <sup>[1]</sup> In this process, spiky TiO<sub>2</sub> is obtained using a hydrothermal method, followed by the introduction of plasmonic Au nanoparticles (AuNPs) via a photoreduction approach in which titanium fluoride and chloroauric acid tetrahydrate are used as raw materials. The photodegradation property of the resulting sample was evaluated according to the removal of Rhodamine B (RhB) and ciprofloxacin (CIP) via excitation with visible light.

## Text nadpisu



### Článek byl označen za rozpracovaný,

od jeho poslední editace však již uplynulo více než 30 dní

Chcete-li jej upravit, pokuste se nejprve vyhledat autora v historii (<https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Doris/P%C3%ADskovi%C5%A1t%C4%9B&action=history>) a kontaktovat jej. Podívejte se také do .

Pokud vše nasvědčuje tomu, že původní autor nebude v editacích v nejbližší době pokračovat, odstraňte šablonu {{Pracuje se}} a stránku .

Stránka byla naposledy aktualizována v sobotu 20. října 2018 v 10:05.

## Odkazy

### Související články

- Disekce aorty

### Použitá literatura

- JÁ,. *Kniha kardiologie*. 1. vydání. 1999.

### Reference

1. TANG, Yanan, Hang SUN a Yinxing SHANG, et al. Spiky nanohybrids of titanium dioxide/gold nanoparticles for enhanced photocatalytic degradation and anti-bacterial property. *J Colloid Interface Sci* [online]. 2018, vol. 535, s. 516-523, dostupné také z <<https://doi.org/10.1016/j.jcis.2018.10.020>>. ISSN 0021-9797 (print), 1095-7103.