

## OBSAH

<b>Úvod</b>	<b>29</b>
<b>Errata</b>	<b>30</b>
Jablonská E.: <b>Titan a jeho slitiny s nanotubulární povrchovou úpravou s potenciálním využitím v ortopedii</b>	<b>31</b>
Hlaváček A.: <b>Nanočástice vykazující fotonovou up-konverzi: nový typ luminiscenční značky pro zobrazování jednotlivých biomolekul?</b>	<b>38</b>
Mayer A., Šolc P.: <b>Odpověď na poškození DNA v oocytech</b>	<b>41</b>
Čížková J.: <b>Melanoma bearing Libechev minipigs – zvířecí model spontánní regrese melanomu</b>	<b>44</b>

## CONTENTS

<b>Editorial</b>	<b>29</b>
<b>Errata</b>	<b>30</b>
Jablonská E.: <b>Titanium and its alloys with a nanotubular surface modification for orthopaedic applications</b>	<b>31</b>
Hlaváček A.: <b>Photon upconversion nanoparticles: a new type of luminescent labels for single biomolecule imaging?</b>	<b>38</b>
Mayer A., Šolc P.: <b>The DNA damage response in oocytes</b>	<b>41</b>
Čížková J.: <b>Melanoma bearing Libechev minipigs – animal model of spontaneous regression of melanoma</b>	<b>44</b>