

1. [.]// . — 2011. — 4 (60). — . 62-68.

2. / 20.07.06 .

499. / 01.02.2013 . 77 «

3. () .

4. // « . — 1999. — 52 .

5. *Echinacea purpurea* (L) Moench. //X . - 1996. - T. 30. - 4. - . 32-37.

6. . X : . - 2004. - 7-8. - . 22-25.

7. // 2006. — . 37. — . 3-9.

8. / // - 2004. - 4. — . 21-26.

9. *Global Initiative For Chronic Obstructive Lung Disease*. — WHO, 2002.

10. Moseley R. H. *Liver and biliary tracts* /R. H. Moseley// *Curr. Opin. Gastroenterol.* — 2003. — V. 19. — P. 185-193.

11. Pais R. *Epidemiology and natural history of nonalcoholic fatty liver disease* /R. Pais, V. Ratzju // *Rev. Prat.* — 2012. — Vol. 62 (10). — P. 1416-1468.

12. *Peroxide-induced cell death and lipid peroxidation in C6 glioma cell*/A. Linden, M. Gulden, H. J. Martin [e. a.]// *Toxicol. in vitro.* — 2008. — Vol. 22 (5). — P. 1371-1376.

13. Singal A. K. *Antioxidants as therapeutic agents for liver disease* / A. K. Singal, S. C. Jampana, S. A. Weinman // *Liver International.* — 2011. — Vol. 31. — P. 1432-1448.

03.12.2013

: 615.342-002+616.366-002

. :

**L. N. Ivanova, K. N. Kompaniets, J. V. Sidorenko,
M. V. Vysochin, E. A. Molina**
**EFFECT OF ECHINACEA PURPUREA IN MEDICAL
REHABILITATION PATIENTS WITH CHRONIC
OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE COMBINATION
WITH NONALCOHOLIC STEATOHEPATITIS**

Keywords: chronic obstructive pulmonary disease, nonalcoholic steatohepatitis, medical rehabilitation, *Echinacea purpurea*.

Application of *Echinacea purpurea* in medical rehabilitation of patients with chronic obstructive pulmonary disease in combination with nonalcoholic steatohepatitis contributed to the restoration of lipids peroxidation and antioxidant protection.

615.322:582.711.712

:

()

. ,
.

« ... » [11, 14].

... (...), [15].

... (...) - 17 %.

... (...), 6 %.

(...) [12, 21].

3-4- [6].

, 2 , Se, Fe, Si, 1, I, Si, 1, 2 ,

, I

1,7; 2,5; 3,0; 4,0 [3, 5]. (...) [15, 16].

« ... », « ... », « ... », « ... », « ... » (...), « ... »

[7, 8].

(*Potentilla anserina* L.,

[4, 34].

[3, 9, 21].

-7-

[6, 12].

[5, 17, 24].

[19]. [25].

(« ... » . . .)

[9, 14].

[7, 8].

[9, 33].

[12].

[20, 25].

« ... » (...),

[14].

[25]. (Potentilla argentea,).

- 3

[6, 21].

[12, 24]. **1.**

[9]. (Potentilla reptans,) - **2.**

[11, 20].

1. 9. / « » , / 2009. - 272 .

2. // - 2000. - . 4, 1. - . 32-37. 10. , 2003. - . 63-150.

3. - 2011. - . 10, 1. - . 32-35. // [- : - , 2012. - 335 .

4. // - 1977. - 1. - . 88-90. , 1991. - 543 .

5. , 1997. - 125 . // - 2010. - . 17, 2. - . 34-36.

6. // - 2004. - 16. - . 16-18. 14. ; [.] - . : , 1998. - 467 .

7. (.) - , 2007. - 544 . 15.] - : / [-

8. » // «] - : - , 2011. - 628 .

9. - 2010. - 78. - . 47-48. 16. « » // - 2009.

10. // - 2010. - 3. - . 72-73. 17. / // - 2012. - . 42, 2. - . 22-26.

